

# Регуляторы роста растений

(индолил-3) уксусная кислота.....270	Гибберелиновых кислот	Моддус .....327
1-хлорметилсилатран .....273, 316	натриевые соли.....293	Нарцисс .....325
2-(1,3-диоксоланил-2) фуран.....273	Гибберосс.....295	Новосил.....327, 328
24-эпибрассинолид .....275	Гибберсиб.....298, 299	ОберегЪ.....289
2-метил-4-диметиламинометил- бензимидазол-5-ол-дигидрохлорид.....274	Гиббор-М .....293	Ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль .....313, 316
4(индол-3ил) масляная кислота .....274	Гидроксикоричная кислота .....300	Поли-бета-гидроксимасляная кислота .....321
4-хлорфеноксиуксусная кислота .....275	Грибов-эндифитов женшена продукт метаболизма.....307	Проросток .....288
Acremonium lichenicola симбионтного гриба продукты метаболизма.....281	Дигидрокверцетин .....308	Рибав-Экстра .....282
L-аланин.....282	Домоцвет.....300	Силк.....332
L-глутаминовая кислота .....282	Завязь.....293	Симбионта .....307
Pseudomonas fluorescens штаммы 7 Г, 7Г2К, 17-2 .....283	Иммуноцитифит.....284, 285, 286, 287	Стабилан .....334
α-аминоглутаровая кислота.....283	Калиевая соль (индолил-3) уксусной кислоты .....308	Сукцинат хитозаний глютамина .....325
α-аминоуксусная кислота .....283	Калиевые соли гуминовых кислот .....310	Томатон .....275
Агропон.....312	Калий азотнокислый .....321	Тринексапак-этил .....327
Альбит.....321	Калий фосфорнокислый.....321	Тритерпеновые кислоты .....327
Амбиол.....274	Карбамид.....321	Триэр-Универсал.....310
Аммоний диметилфосфорнокислый	Карвитол .....291	УкоренитЪ.....275
диметилди(2-гидроксиэтил).....283	Корневин .....274	Универсальный.....334
Антивылегал .....334	Корнерост.....308	Фуrolан .....273
Арахидоновая кислота.....284	Крезацин .....313, 314, 315	Хлормекватхлорид.....333
Атлет.....333	Лариксин.....308	Цветень.....298
Ацетиленовый спирт .....291	Люрастим.....283	Це Це Це 750.....334
Бигус.....310	Магний сернокислый.....321	Циркон.....301
Бинорам.....283	Мивал .....273	Эль-1 .....287, 288
Биосил.....330	Мивал-Агро .....316, 318	Эмистим .....281
Бутон.....299	Многокомпонентный комплекс ростовых веществ – продуктов метаболизма микромицета, штамм	Энергия-М .....321
Вэрва.....331	Cylindrocarpum magnusianum .....312	Эпин-Экстра .....275
Гетероауксин.....270, 271, 272		Этамон.....283
		Этан-1,2-дикарбоновая кислота.....334

## Регуляторы роста растений

Название, препаративная форма, содержание д.в., регистрант, классы опасности, номер государственной регистрации, ограничения, дата перерегистрации (число, месяц, год)	Норма применения препарата (л/га, кг/га, л/т, кг/т)	Культура, обрабатываемый объект	Назначение	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода для ручных (механизированных) работ
1	2	3	4	5	6	7

### (индолил-3) уксусная кислота

<b>Гетероауксин, ВРП (50 г/кг)</b> ООО «Ортон» 3/- 0410-06-111-128-0-0-0-1 31.12.2015	4 г/10 л воды (Л)	Рассада овощных культур (капуста, томат, огурцы, перец, баклажаны) Рассада цветочных культур (петуния, тагетес)	Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости	Обмакивание корневой системы рассады в раствор препарата перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 растений	-(1)	-(-)
	10 г/10 л воды (Л)	Саженьцы и сеянцы плодовых и (яблоня, груша, слива, вишня, черная смородина, малина, крыжовник)		Обмакивание корневой системы сеянцев и саженцев в раствор препарат перед посадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 растений		
		Сеянцы плодовых и ягодных культур (яблоня, груша, слива, вишня)		Полив приствольных площадей сеянцев через 5 дней после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости - 0,5 л/растение		
		Саженьцы плодовых и ягодных культур (яблоня, груша, слива, вишня, черная смородина, малина, крыжовник)		Полив приствольных площадей саженцев через 5 дней после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение		
	4 г/л воды (Л)	Черенкование плодовых, ягодных и декоративных культур (слива, вишня, черная смородина, красная смородина, крыжовник, малина, жимолость и др.)	Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости	Замачивание полуодревесневших черенков в течение 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/50 шт		
		Черенкование декоративных культур (роза)		Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков в течение 16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.		
	20-30 г/л воды (Л)	Виноград (черенки)		Обмакивание нижней части привоя и верхней части подвоя перед прививкой в раствор препарата в течение 2-3 сек. Расход рабочей жидкости - 1 л/1000 шт.		
	2 г/л воды (Л)	Луковичные и клубнелуковичные цветочные культуры (гладиолусы, тюльпаны и др.)		Замачивание луковиц и клубнелуковиц на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/0,5 кг		

1	2	3	4	5	6	7		
(Р) Гетероауксин, П (950 г/кг) ЗАО «ТПК Техноэкспорт» 3/- 0763-07-111-035-0-1-0-1 09.05.2017	0,5 г/200 шт.	Рассада овощных культур (томаты, огурцы, капуста, лук, кабачки, перцы и т.д.)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости рассады	Обмакивание корневой системы рассады перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 шт.	-(1)	-(-)		
	0,5			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 000 л/га				
	0,5 г/200 шт.	Рассада цветочных культур		Обмакивание корневой системы рассады перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 шт.				
	0,5			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 000 л/га				
	0,2 г/20 шт.	Сеянцы и саженцы плодовых деревьев (яблоня, груша, вишня, слива и др.) и ягодных кустарников (смородина, крыжовник, малина и др.)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости	Обмакивание или замачивание корневой системы перед посадкой на 1-2 часа, или обмакивание корневой системы в сметанообразной массе, состоящей из глины и торфяной крошки, замешанных на растворе гетероауксина. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 шт.				
	0,2 г/10 л			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение				
	10-30 г/5000 шт.	Виноград	Улучшение срастания привоя и подвоя	Обмакивание привоя и верхней части подвоя перед прививкой в течение 2-3 секунд. Расход рабочей жидкости - 10 л/ 5000 шт.				
	2 г/1000 шт.	Роза	Ускорение корнеобразования, повышение приживаемости и роста черенков	Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков в течение 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/1000 шт.				
	0,2 г/1000 шт.	Черенкование плодовых, ягодных и декоративных культур		Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков в течение 16-20 часов, зеленых черенков - 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/1000 шт.				
	1 г/10 кг	Луковицы и клубнелуковицы цветочных культур (гладиолусы, тюльпаны, крокусы и др.)	Стимулирование корнеобразования, увеличение размера луковиц и клубнелуковиц, увеличение количества деток	Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 кг				
	0,2 г/10 л	Плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, слива и др.)	Стимулирование роста корней, улучшение роста и развития растений	Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение				
		Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина и др.)		Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5 л/растение				
		0,2		Земляника			Полив почвы вокруг растений весной - в фазе образования розетки и осенью - в конце августа. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м <sup>2</sup>	
	0,5 г/10 л воды (Л)	Рассада овощных культур (томаты, огурцы, капуста, лук, кабачки, перцы и т.д.)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости рассады	Обмакивание корневой системы рассады перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт.			-(1)	-(-)
	0,5 г/20 л воды (Л)			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 л/10 м <sup>2</sup>				
0,5 г/10 л воды (Л)	Рассада цветочных культур	Обмакивание корневой системы рассады перед высадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт.						
0,5 г/ 20 л воды (Л)		Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 л/10 м <sup>2</sup>						
0,2 г/10 л воды (Л)	Сеянцы и саженцы	Обмакивание или замачивание корневой системы перед посадкой на						

1	2	3	4	5	6	7
		плодовых деревьев (яблоня, груша, вишня, слива и др.) и ягодных кустарников (смородина, крыжовник, малина и др.)		1-2 часа, или обмакивание корневой системы в сметанообразной массе, состоящей из глины и торфяной крошки, замешанных на растворе гетероауксина. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 шт. Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение		
	1-3 г/л воды (Л)	Виноград	Улучшение срастания привоя и подвоя	Обмакивание привоя и верхней части подвоя перед прививкой в течение 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 шт.		
	0,2 г/л воды (Л)	Роза	Ускорение корнеобразования, повышение приживаемости и роста черенков	Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков в течение 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Черенкование плодовых, ягодных и декоративных культур		Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков в течение 16-20 часов, зеленых черенков - 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.		
	1 г/10 л воды (Л)	Луковицы и клубнелуковицы цветочных культур (гладиолусы, тюльпаны, крокусы и др.)	Стимулирование корнеобразования, увеличение размера луковиц и клубнелуковиц, увеличение количества деток	Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, слива и др.)	Стимулирование роста корней, улучшение роста и развития растений	Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина и др.)		Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5 л/растение		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Земляника		Полив почвы вокруг растений весной - в фазе образования розетки и осенью - в конце августа. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м <sup>2</sup>		
(Р) Гетероауксин, ТАБ (850 г/кг) ЗАО «ТПК Техноэкспорт» 3/3 0498-06-111-035-0-1-3-1 25.12.2016	0,1 г (1 таблетка)/ 5 л воды (Л)	Рассада овощных культур (томаты, огурцы, капуста, лук, кабачки, перцы и др.)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости рассады	Обмакивание корневой системы рассады перед высадкой в грунт в раствор гетероауксина с температурой 18-22°С. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 шт.	-(1)	-(-)
	0,1 г (1 таблетка)/ 5 м <sup>2</sup> (Л)	Рассада цветочных культур		Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 2 л/м <sup>2</sup>		
	0,5 г (5 таблеток)/ 10 л воды (Л)	Сеянцы и саженцы плодовых деревьев (яблоня, груша, вишня, слива и др.) и ягодных кустарников (смородина, крыжовник, малина и др.)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости	Обмакивание или замачивание корневой системы саженцев в растворе гетероауксина или обмакивание корневой системы в сметанообразной массе, состоящей из глины и торфяной крошки, замешанных на растворе гетероауксина. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 шт. Полив почвы вокруг растений после высадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение		
	1 г (10 таблеток)/ л воды (Л)	Виноград	Улучшение срастания подвоя и привоя	Обмакивание привоя и верхней части подвоя перед прививкой в течение 2-3 сек. Расход рабочей жидкости - 1 л/1000 шт.		
	0,2 г (2 таблетки)/ л воды (Л)	Роза	Ускорение корнеобразования, повышение приживаемости и роста черенков	Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков в течение 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.		

1	2	3	4	5	6	7
		Черенкование плодовых, ягодных и декоративных культур		Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков в течение 16-20 часов, зеленых черенков - 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.		
	0,5 г (5 таблеток)/ 10 л воды (Л)	Плодовые культуры (яблоня, вишня, слива, груша и др.)	Стимулирование роста корней, улучшение роста и развития растений	Полив приствольных площадей рабочим раствором гетераукулина весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение		
	0,2 г (2 таблетки)/ 10 л воды (Л)	Ягодные культуры (смородина, малина, крыжовник и др.)				
		Земляника				
	0,1 г (1 таблетка)/ л воды (Л)	Луковицы и клубнелуковицы цветочных культур (гладиолусы, тюльпаны, крокусы и др.)	Стимулирование корнеобразования, увеличение размера луковиц и клубнелуковиц, увеличение количества и качества «деток»	Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		

### 1-хлорметилсилатран

<b>Мивал, КРП (950 г/кг)</b> ГНЦ РФ ГНИИХТЭОС, ООО «Флора-Си», Иркутский ИХ СО РАН 3/4 09-489-0074 (75-76)-1 12.2014	6 г/т	Хлопчатник	Повышение полевой всхожести, ускорение созревания, увеличение урожайности	Обработка оголенных семян перед посевом. Расход - 30 л/т	-(-)	-(-)
	100 г/т			Обработка опушенных семян перед посевом в течение 24 часов. Расход - 500 л/т		
	100 г/га			Опрыскивание в фазе цветения - начала плодообразования. Расход - 300 л/га	-(1)	
	10 г/т	Картофель	Усиление ростовых процессов, ускорение созревания, повышение урожайности	Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход - 10 л/т		
	4-8 г/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 300 л/га		
	4-8 г/кг	Томаты	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, ускорение созревания плодов, увеличение раннего и общего урожая	Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход - 300 л/га	-(-)	
	1 г/т	Пшеница озимая и яровая, ячмень	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, ускорение созревания, увеличение урожайности	Инкрустация семян. Расход - 10 л/т		
	2 г/т	Овес				
	5-10 г/т	Кукуруза	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, сокращение сроков созревания до стадии молочно-восковой спелости, увеличение урожайности			
<b>Мивал, ТАБ (950 г/кг)</b> ГНЦ РФ ГНИИХТЭОС, ООО «Флора-Си», Иркутский ИХ СО РАН 3/4 09-473-0074 (75-76)-1 12.2014	0,1 г/0,1 л воды (Л)	Картофель	Усиление ростовых процессов, ускорение созревания, повышение урожайности	Опрыскивание клубней перед посадкой. Расход - 0,1 л/10 кг	-(1)	-(-)
	0,1 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,1 г/0,02 л воды (Л)	Томаты	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, ускорение созревания плодов, увеличение раннего и общего урожая	Замачивание семян перед посадкой на 30 мин. Расход - 0,02 л/10 г	-(1)	
	0,1 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	

### 2-(1,3-диоксоланил-2) фуран

<b>(Р) Фуrolан, Ж (989 г/л)</b> Кубанский государственный технологический	3,4-5,1 мл/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности, улучшение технологических показателей качества зерна, повышение устойчивости к полеганию и болезням	Опрыскивание в фазах кушение - начало выхода в трубку и цветение. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	2(1)
--	---------------	----------------	--	--	------	------

## Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
университет (КубГТУ) 3/2 1102-08-111-291- 1-1-2-0 2010	0,427 мл/т	Рис	Повышение урожайности, улучшение технологических и посевных качеств зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	3,4 мл/га	Свекла сахарная	Повышение урожайности, сахаристости и технологических качеств корнеплодов; увеличение выхода белого сахара	Опрыскивание в фазе 3-4 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Морковь	Повышение урожайности и качества корнеплодов; увеличение выхода стандартной продукции	Опрыскивание в начале формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Перец	Повышение завязываемости, урожайности и качества плодов; увеличение выхода ранней стандартной продукции	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1,7 мл/га	Томат	Повышение завязываемости, урожайности и качества плодов; дружность и созревания плодов			
3,4 мл/га	Персик Абрикос, слива, альча, черешня	Повышение завязываемости, уменьшение осыпания завязи, ускорение и синхронизация созревания плодов, увеличение размера плодов	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га			

#### 2-метил-4-диметиламинометилбензимидазол-5-ол-дигидрохлорид

Амбиол, КРП (980 г/кг) ИБХФ РАН 3/- 09-516-0057-1 12.2013	100 мг/т	Кукуруза	Повышение урожайности семян и засухоустойчивости	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	-(-)	
	10 мг/кг	Огурцы, в т.ч. семенники	Повышение урожайности, семенной продуктивности и устойчивости к пероноспорозу	Предпосевное замачивание семян на 6 часов. Расход - 1 л/кг			
		10 мг/т	Рис	Повышение урожайности			Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т
		20 мг/т	Лен				
	40 мг/т	Пшеница					
	1 мг/кг	Эхинацея пурпурная	Повышение всхожести семян и урожайности	Предпосевное замачивание семян на 4-5 часов. Расход - 1 л/кг			
	100 мг/т	Свекла сахарная	Повышение урожайности, сахаристости, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т			
	10 мг/т	Подсолнечник	Повышение урожайности, устойчивости к болезням				
10 мг/л воды (Л)	Огурцы, в т.ч. семенники	Повышение урожайности, семенной продуктивности и устойчивости к пероноспорозу	Предпосевное замачивание семян на 6 часов. Расход - 1 л/кг	-(-)	-(-)		

#### 4(индол-Зил) масляная кислота

Корневин, СП (5 г/кг) ООО «Агросинтез» 09-0488-0193-1 12.2013 ООО «Агросинтез» 3/- 0464-06-111-050- 0-0-0-1 29.11.2016	10-20 г/100 черенков	Черенки плодовых, ягодных, декоративных культур	Стимулирование корнеобразования	Опудривание среза черенка	-(-)	-(-)
	1 г/л	Саженьцы плодовых, ягодных, декоративных культур		Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход - 100 л/100 растений		
				Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход - 100 л/200 растений		
ООО «Агросинтез» 09-0488-0193-1 12.2013 ООО «Агросинтез» 0464-06-111-050- 0-0-0-1 29.11.2016	10-20 мг/ черенок (Л)	Черенки плодовых, ягодных, декоративных культур	Стимулирование корнеобразования	Опудривание среза черенка	-(-)	-(-)
	1 г/л воды (Л)	Саженьцы плодовых, ягодных, декоративных культур		Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход - 5 л/5 растений		
				Полив под корень через 10 дней после высадки. Расход - 0,5 л/растение		

1	2	3	4	5	6	7
(Р) <b>УкоренитЪ, СП (5 г/кг)</b> ООО «Оргон» 3/- 0460-06-111-128-0-1-0-1 29.11.2016	10-20 г/1000 черенков	Вишня, яблоня, груша, смородина красная и черная, жимолость, слива, крыжовник, облепиха, хризантема индийская, фиалка узумбарская, гвоздика, роза, декоративные кустарники	Улучшение корнеобразования, повышение приживаемости и роста черенков	Обмакивание черенка	-(1)	-(-)
	1 г/л	Вишня, яблоня, смородина черная, шиповник, сирень, декоративные кустарники	Повышение приживаемости растений при пересадке	Замачивание корневой системы саженца. Расход рабочей жидкости - 50 л/50 растений		
	10-20 мг/черенок (Л)	Вишня, яблоня, груша, смородина красная и черная, жимолость, слива, крыжовник, облепиха, хризантема индийская, фиалка узумбарская, гвоздика, роза, декоративные кустарники	Улучшение корнеобразования, повышение приживаемости и роста черенков	Обмакивание черенка	-(1)	-(-)
	1 г/л воды (Л)	Вишня, яблоня, смородина черная, шиповник, сирень, декоративные кустарники	Повышение приживаемости растений при пересадке	Замачивание корневой системы саженца. Расход рабочей жидкости - 5 л/5 растений		

#### 4-хлорфеноксиуксусная кислота

<b>Томатон, Р (2,5 г/л)</b> ООО «Оргон» 3/- 0409-06-111-128-0-0-0-1 31.12.2015	80 мл/га	Томаты открытого и защищенного грунта	Улучшение завязываемости плодов, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая. Увеличение содержания в плодах сухого вещества, сахаров и витамина С	Однократное обмакивание 1-й и 2-й цветочных кистей. Расход рабочей жидкости - 40 л/га	-(1)	-(-)
	1 мл/0,5 л воды (Л)	Томаты открытого и защищенного грунта	Улучшение завязываемости плодов, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая. Увеличение содержания в плодах сухого вещества, сахаров и витамина С	Однократное обмакивание 1-й и 2-й цветочных кистей. Расход рабочей жидкости - 0,4 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	-(-)

#### 24-эпибрассинолид

(Р) <b>Эпин-Экстра, Р (0,025 г/л)</b> ННПП «НЭСТ М» ЗВ/3 0548-07-111-087-0-1-3-1 06.02.2017	200 мл/т	Пшеница яровая, пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости к засухе, болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	50 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	200 мл/т	Рис	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	50 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	12 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	4 мл/т	Подсолнечник	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение качества семян.	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	40 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 150 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	12 мл/г	Свекла сахарная	Повышение всхожести и усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, сахаристости	Предпосевная обработка семян. Расход Рабочей жидкости - 10 л/г		
	100 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 мл/г	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к болезням	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/г		
	80 мл/га			Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/л питательной среды	Картофель в культуре in vitro	Сокращение периода роста растений, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение возрастной устойчивости к вирусной инфекции	Введение препарата в состав стандартной питательной среды Мурасиге-Скуга при оздоровлении от вирусной инфекции и микроклональном размножении		
	0,008 мл/л			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,5 мл/кг	Томат открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	100 мл/га			Опрыскивание в фазах начала бутонизации и цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		
	0,25 мл/кг	Огурец открытого и защищенного грунта	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	100 мл/га			Опрыскивание в фазах 2-3 настоящих листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		
	0,2 мл/кг	Баклажан открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		(-1)
	0,1-0,2 мл/кг	Перец сладкий открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 1-2 л/кг		
	50 мл/га			Опрыскивание в фазах начала бутонизации и цветения. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		
	0,25 мл/кг	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	80 мл/га			Опрыскивание в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	1 мл/кг	Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	150 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 250 л/га		
	0,05 мл/кг	Лук-севок	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг		
	60 мл/га			Опрыскивание растений в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	0,1 мл/кг	Салат листовой (на семена)	Ускорение созревания, повышение семенной продуктивности	Замачивание семян перед посевом на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	30-40 мл/га			Опрыскивание в фазе 6-ти настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	0,5 мл/кг	Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростстимулирующей активности, ускорение прохождения фенофаз, увеличение урожайности, улучшение качества	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	60 мл/га			Опрыскивание в фазах «шатрика» и цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,5 мг/кг	Дыня	Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	60 мл/га			Опрыскивание в фазах 2-3-х настоящих листьев и начале цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,002 мл/кг	Грибы вешенки	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости - 100 мл/1,2 кг	-(1)	
	0,005 мл/м <sup>2</sup>			Опрыскивание в период плодообразования. Расход рабочей жидкости - 0,25 л/м <sup>2</sup>	-(3)	
				Грибы шампиньоны	Внесение с поливом в фазе начала плодообразования перед каждой волной плодоношения. Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/м <sup>2</sup>	-(3-4)
	200 мл/га	Яблоня	Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности	Опрыскивание в фазе розового бутона и через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 500-600 л/га	-(2)	
	40 мл/га	Виноград	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе	Опрыскивание в фазе конца дифференциации соцветий - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	-(1)	
	1 мл/кг	Ель обыкновенная	Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов	Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	0,5 мл/кг	Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
				Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	1 мл/кг	Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	60 мл/га			Опрыскивание при появлении бутонов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/кг	Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг		
	30 мл/га			Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 200-250 л/га		
	50 мл/100 м <sup>2</sup>	Гелениум	Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения	Опрыскивание при высоте 30-40 см, последующие два опрыскивания с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 100 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,3 мл/кг	Эхинацея пурпурная (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, повышение густоты стояния, усиление ростовых процессов, улучшение перезимовки растений	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)	
	35 мл/га			Опрыскивание в фазе 4-6 настоящих листьев и через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)	
				Эхинацея пурпурная (второго года и	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение	Опрыскивание в фазе начала отрастания культуры и через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход

1	2	3	4	5	6	7			
		последующих лет вегетации)	качества сырья. Повышение устойчивости к болезням	рабочей жидкости - 300-400 л/га					
	0,4 мл/кг	Копеечник альпийский (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, зимостойкости растений	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)				
	50 мл/га			Опрыскивание в начальные фазы роста и через 10-12 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)				
				Копеечник альпийский (второго года и последующих лет вегетации)	Опрыскивание в фазе начала отрастания культуры и через 12-14 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(1)			
	0,5 мл/кг	Жень шень	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг					
	30 мл/га			Опрыскивание растений при появлении 2-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га					
	50 мл/га	Пустырник сердечный, змееголовник молдавский	Усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фенотипа, повышение антистрессовой активности, урожайности	Опрыскивание в фазе 2-4 настоящих листьев и через 7-8 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)				
	1,5 мл/30 черенков	Яблоня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л на 30 черенков	-(1)				
	0,12 мл/30 черенков	Вишня, клоновый подвой (укоренение черенков)							
	1 мл/30 черенков	Смородина красная, виноград (укоренение черенков)		Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л на 30 черенков					
	0,25 мл/500 черенков	Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудноукореняемых сортов	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 черенков					
	0,5 мл/100 черенков	Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 черенков					
	0,5 мл/л			Опрыскивание надземной части укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход - до полного смачивания листовой поверхности					
	1,5 мл/100 м <sup>2</sup>			Опрыскивание растений после высадки в грунт с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)				
	1 мл/10 черенков	Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудноукореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 черенков	-(1)				
	1 мл/250 мл воды (Л)	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к болезням	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 250 мл/50 кг	-(1)	-(-)			
	1 мл/5 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>					
	0,05 мл/200 мл воды (Л)			Томат открытого и защищенного грунта			Повышение энергии прорастания и всхожести, защитных свойств от неблагоприятных условий среды, усиление ростовых	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	
	1 мл/5 л воды (Л)						Опрыскивание в фазах начала бутонизации и цветения первой кисти.	-(2)	

1	2	3	4	5	6	7
			процессов, увеличение урожайности, улучшение качества. Повышение устойчивости к болезням	Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,025 мл/100 мл воды (Л)	Огурец открытого и защищенного грунта	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к болезням и накоплению тяжелых металлов в продукции	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	1 мл/5 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-3 настоящих листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,02 мл/100 мл воды (Л)	Баклажан открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожая. Улучшение товарного вида плодов, повышение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	0,01 мл/200 мл воды (Л)	Перец сладкий открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности. Улучшение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 2-3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	1 мл/5 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах начала бутонизации и цветения. Расход рабочей жидкости - 3-4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,025 мл/100 мл воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, получение рассады высокого качества. Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества продукции	Замачивание семян перед посевом на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	0,8 мл/4 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе полной листовой розетки. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,1 мл/200 мл воды (Л)	Редис	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	Замачивание семян перед посевом на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	1,5 мл/2-2,5 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 2-4 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 2,0-2,5 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,05 мл/200 мл воды (Л)	Лук-севок	Стимуляция корнеобразования, повышение устойчивости к неблагоприятным условиям выращивания. Повышение урожайности и выхода стандартной продукции	Обработка луковиц перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 200 мл/кг		
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 4-5 листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,05 мл/100 мл воды (Л)	Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение прохождения фаз, увеличение урожайности, улучшение качества.	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г		
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах «шатрика» и начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,05 мл/100 мл воды (Л)	Дыня	Повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед посевом на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-3-х настоящих листьев и начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,002 мл/100 мл воды (Л)	Грибы вешенки	Ускорение скорости разрастания мицелия, сокращение срока начала плодоношения. Повышение урожая	Обработка зернового мицелия. Расход рабочей жидкости - 100 мл/1,2 кг	-(1)	
	0,005 мл/250 мл воды (Л)			Опрыскивание в период плодообразования. Расход рабочей жидкости - 250 мл/м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,005 мл/0,8-1 л воды (Л)	Грибы шампиньоны		Внесение с поливом в фазе начала плодообразования перед каждой волной плодоношения (трех- или четырехкратно). Расход рабочей жидкости - 0,8-1 л/м <sup>2</sup>	-(3-4)	

1	2	3	4	5	6	7
	2 мл/5 л воды (Л)	Яблоня	Усиление ростовых процессов, снижение опадания завязей, повышение устойчивости к засухе. Увеличение урожайности	Опрыскивание в фазе розового бутона и через 20 дней после цветения. Расход рабочей жидкости - 5-6 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,4 мл/8-10 л воды (Л)	Виноград	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности и улучшение качества продукции, повышение устойчивости к засухе	Опрыскивание в фазе конца дифференциации соцветий - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
	1 мл/200 мл воды (Л)	Ель обыкновенная	Ускорение прорастания семян и повышение сохранности сеянцев, усиление ростовых процессов	Замачивание семян перед посевом на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	0,5 мл/л воды (Л)	Гладиолус	Ускорение прорастания и начала цветения, улучшение декоративных качеств, повышение урожая клубнелуковиц и клубнепочек, увеличение выхода элитной продукции. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой на 6 часов с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг Замачивание клубнепочек перед посадкой на 12 часов с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	0,1 мл/200 мл воды (Л)	Тюльпан	Стимуляция формирования корней, повышение устойчивости к перезимовке, ускорение начала цветения, улучшение декоративных качеств. Повышение качества луковиц. Повышение устойчивости к болезням	Замачивание луковиц перед посадкой на 24 часа с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание при появлении бутонов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,1 мл/300 мл воды (Л)	Крокус	Стимуляция корнеобразования, сокращение срока выгонки, повышение продолжительности цветения	Замачивание луковиц перед посадкой на 2 часа. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 г		
	0,3 мл/2-2,5 л воды (Л)			Опрыскивание растений в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 2-2,5 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,5 мл/л воды (Л)	Гелениум	Усиление роста, увеличение количества соцветий на растении, ускорение начала цветения	Опрыскивание при высоте 30-40 см, последующие два опрыскивания с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л/м <sup>2</sup>	-(3)	
	1,5 мл/л воды (Л)	Яблоня, клоновый подвой (укоренение черенков)	Повышение укореняемости	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков	-(1)	
	0,12 мл/л воды (Л)	Вишня, клоновый подвой (укоренение черенков)				
	1 мл/л воды (Л)	Смородина красная, виноград (укоренение черенков)		Замачивание одревесневших черенков перед укоренением на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 черенков		
	0,25 мл/л воды (Л)	Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов. Стимуляция корнеобразования у трудноукореняемых сортов	Замачивание зеленых черенков перед укоренением на 12-14 часов с добавлением ТВИН-80. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 черенков		
	0,5 мл/л воды (Л)	Хризантема корейская	Стимуляция образования корней, усиление роста растений, улучшение приживаемости после пересадки, ускорение прохождения фазы бутонизации и перехода к цветению	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 черенков Опрыскивание надземной части укорененных (в перлите) черенков после пересадки в сосуды. Расход - до полного смачивания листовой поверхности Опрыскивание после высадки в грунт с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	

1	2	3	4	5	6	7
	1 мл/л воды (Л)	Роза миниатюрной группы, бересклет, сирень (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудноукореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 черенков	-(1)	

**Acronium lichenicola симбионтного гриба продукты метаболизма**

(Р) Эмистим, Р (0,01 г/л) Индивидуальный предприниматель Янина Маргарита Михайловна ЗВ/3 0532-07-111-173-0-1-3-1 23.01.2017	1 мл/т	Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой	Повышение полевой всхожести, урожайности, устойчивости к болезням. Повышение содержания белка и клейковины	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	1 мл/га			Опрыскивание в фазе колошения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га		
	0,01 мл/т	Свекла столовая	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, содержание сахара и витаминов. Повышение устойчивости к корнедуду	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	0,03 мл/т	Свекла сахарная Свекла кормовая		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 30 л/т		
	1 мл/т	Картофель	Повышение полевой всхожести и урожайности, устойчивости к фитофторе и вирусным инфекциям	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10-30 мл/т	Хлопчатник	Повышение полевой всхожести, урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян путем замачивания. Расход рабочей жидкости - 200-400 л/т		
	1 мл/га			Опрыскивание в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		
	10 мл/т	Рис	Повышение полевой всхожести, урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	1 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 200 л/га		
	10 мл/га	Гречиха	Улучшение роста и развития. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе начала цветения соцветий главного побега. Расход рабочей жидкости - 200 л/га		
	1 мл/т	Горох	Повышение полевой всхожести, усиление корнеобразования, увеличение урожайности. Повышение устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	1 мл/га			Опрыскивание в фазе начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 200 л/га		
	3 мл/га			Хмель	Опрыскивание в фазах появления колосовидных побегов. Расход рабочей жидкости - 600 л/га	-(2)
				Опрыскивание в начале формирования шишек хмеля. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
	1 мл/га	Яблоня, земляника, смородина черная	Увеличение урожайности, улучшение качества плодов. Повышение устойчивости в условиях стресса	Опрыскивание с появлением первых листочков и далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	-(3)	
0,1 мл/100 кг (Л)	Картофель	Повышение полевой всхожести и урожайности, устойчивости к фитофторе и вирусным инфекциям	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	-(-)	
0,00001 мл/2 л воды (Л)	Свекла столовая	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, содержание сахара и витаминов. Повышение устойчивости к корнедуду	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			
0,01 мл/100 м <sup>2</sup> (Л)	Яблоня, земляника, смородина черная	Увеличение урожайности, улучшение качества плодов. Повышение устойчивости в условиях стресса	Опрыскивание с появлением первых листочков, и далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>	-(1-3)		

1	2	3	4	5	6	7
<b>L-аланин + L-глутаминовая кислота</b>						
(Р) Рибав-Экстра, Р (0,00152 + 0,00196 г/л) ООО Биотехнологический центр «РИБАВ», ЗАО «Сельхозэко-сервис» 4/3 0415-06-111-131 (132) -0-1-3-1 31.12.2015	1 мл/т	Пшеница озимая	Повышение полевой всхожести, урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	1 мл/га	Пшеница яровая		Опрыскивание в фазах трубкования и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/т	Ячмень яровой		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	1 мл/га			Опрыскивание в фазах трубкования и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	1 мл/т	Горох	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности зеленой массы и семян. Повышение устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	1 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 100 л/га		
	0,2 мл/кг	Лук-чернушка	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	1 мл/т	Лук на репку	Ускорение отрастания, повышение урожайности	Предпосадочная обработка лука-севка. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	0,2 мл/кг	Свекла столовая	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
		Маки ( <i>Lepidium peruvianum</i> Chacon sp. Nov)	Повышение энергии прорастания и всхожести, повышение адаптации к критическим условиям выращивания			
		Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести, увеличение урожайности			
	1 мл/10 л	Вишня, груша, яблоня, слива, алыча, жимолость, рябина красная, арония, малина, ежевика, малино-ежевичный гибрид, жимолость, ирга, сирень	Стимулирование корнеобразования	Замачивание зеленых черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт. Замачивание корневой системы саженцев перед посадкой (пересадкой), полив под корень		
	1 мл/л питательной среды	Косточковые культуры, ежевика, сирень, роза миниатюрная в культуре <i>in vitro</i>	Стимулирование корнеобразования	Введение препарата в состав питательной среды		
	0,01 мл/л питательной среды	Малино-ежевичный гибрид, жимолость, рябина в культуре <i>in vitro</i>				
	0,01 мл/100 м <sup>2</sup> (Л)	Горох	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности зеленой массы и семян. Повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	-(-)
	0,02 мл/200 мл воды (Л)			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 200мл/100 г		
	1 мл/10 л воды (Л)	Лук-чернушка	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности	Полив под корень через 1,5 месяца после посева. Расход рабочей жидкости - 4-5 л/10 м <sup>2</sup>		
0,2 мл/2 л воды (Л)	Лук на репку	Ускорение отрастания, повышение урожайности	Предпосадочная обработка лука-севка. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			
1 мл/10 л воды (Л)	Свекла столовая	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности	Полив под корень в фазе 4-6 листьев. Расход 4-5 л/10 м <sup>2</sup>			
0,02 мл/200 мл воды (Л)			Томат			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 200мл/100 г

1	2	3	4	5	6	7
	1 мл/10 л воды (Л)	Вишня, груша, яблоня, слива, алыча, жимолость, рябина красная, арония, малина, ежевика, малино-ежевичный гибрид, жимолость, ирга, сирень	Стимулирование корнеобразования	Замачивание зеленых черенков или корневой системы саженцев на 18 часов Полив при (посадке) пересадке. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/растение		

**Pseudomonas fluorescens штаммы 7 Г, 7Г2К, 17-2**

(Р) Биорам, Ж (2,5 x 10 млрд кл/мл) ООО «АЛСИКО-АГРОПРОМ» 3/3 1155-08-111-036-0-1-3-0 23.04.2018	0,05	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, качества зерна и устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазах кущения и начала колошения. Расход рабочей жидкости - 250-300 л/га	-(2)	3(3)
	0,05-0,075	Свекла сахарная, столовая и кормовая	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, сахаристости и устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	-(1)	

**α-аминоглутаровая кислота + α-аминоуксусная кислота**

(Р) Люрастим, ВЭ (0,00115 + 0,0018 г/л) ООО «МНПК Биотехиндустрия» 4/3 0764-07-111-236-0-1-3-0 09.05.2017	50-70 мл/т	Лен-долгуец	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов. Повышение урожайности соломы и семян, улучшение качества	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 5 л/т	-(1)	-(-)
	50 мл/га			Опрыскивание в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 200 л/га		
	1 мл/кг	Валериана лекарственная	Повышение всхожести и энергии прорастания семян. Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение качества	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(2)	
	25 мл/га			Опрыскивание в фазах 2-4 настоящих листьев и через 15 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 250 л/га		
	1 мл/кг	Эхинацея пурпурная первого года вегетации	Повышение всхожести и энергии прорастания семян. Усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	20 мл/га			Опрыскивание в фазах 2-4 настоящих листьев и через 10 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 250 л/га		
	Эхинацея пурпурная второго года вегетации		Опрыскивание в фазе начала отрастания культуры. Расход рабочей жидкости - 250 л/га	-(1)		

**Аммоний диметилфосфорнокислый диметилди(2-гидроксиэтил)**

(Р) Эгамон, ВР (500 г/л) ООО «Агросинтез», ФГУП «ВНИИХСЗР» 3/3 0195-06-111-050(051)-0-1-3-0 12.2015	10 мл/т	Свекла сахарная	Повышение урожайности, сахаристости	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	0,01 мл/кг	Свекла столовая	Повышение урожайности и содержания сахара, витамина С	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	30-50 мл/га	Огурцы, томаты, перец сладкий, баклажаны в условиях малообъемной гидропоники	Улучшение приживаемости рассады, повышение урожайности	Внесение в почву вместе с капельным поливом: первое после высадки рассады, второе - в фазе начала плодоношения. Расход рабочей жидкости - 3000 л/га	-(2)	
	100 мл/га	Огурцы открытого и защищенного грунта Томаты, перец сладкий, баклажаны открытого и защищенного грунта		Опрыскивание растений после высадки рассады в грунт, массового цветения и через 7-10 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 400-600 л/га	20(3) -(3)	
(Р) Эгамон, ВР (50 г/л) ООО «Агросинтез», ФГУП «ВНИИХСЗР»	1 мл/л воды (Л)	Огурцы открытого и защищенного грунта	Улучшение приживаемости рассады, повышение урожайности	Опрыскивание растений после высадки рассады в грунт, массового цветения и через 7-10 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 1 л/10 м <sup>2</sup>	20(3)	-(-)
		Томаты, перец сладкий, баклажаны открытого			-(3)	

1	2	3	4	5	6	7
3/3 0194-06-111-050(051)-0-1-3-1 12.2015		и защищенного грунта				

**Арахидоновая кислота**

Иммунитофит, ТАБ (31,2 г/кг) ИМФ «Биотех - Сэприс», ЗАО АОЗТ «Гинкго» 4/4 09-644-0119-1 30.12.2010	0,3-0,45 г/га	Горох	Повышение росторегулирующей, антистрессовой активности и устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе всходов и в начале бутонизации - начала цветения, двукратно	-(-)	-(-)
	0,3 г/га	Лен		Опрыскивание в фазе всходов и повторно в фазе «елочки», двукратно		
	0,3-0,45 г/га	Подсолнечник, гречиха		Опрыскивание в фазе полных всходов и в начале бутонизации, двукратно		
		Томаты		Опрыскивание в фазах начала бутонизации, цветения 1-й и 3-й кисти, трехкратно		
		Капуста		Опрыскивание в фазах розетки и завязывания кочанов, двукратно		
		Эхинацея пурпурная		Предпосевная обработка семян		
	0,3-0,45 г/кг	Свекла сахарная и столовая, томаты, огурцы, арбузы, капуста, морковь		Предпосевная обработка семян, однократно		
	0,3-0,45 г/га	Подсолнечник, горох, гречиха, рис, кукуруза, пшеница, рожь, ячмень озимые, пшеница и ячмень яровые		Опрыскивание в фазе кушения - выхода в трубку и в начале колошения, двукратно		
		Пшеница, рожь, ячмень, озимые, пшеница и ячмень яровые		Опрыскивание в фазе выметывания метелок, однократно		
		Рис		Опрыскивание в фазе смыкания рядков (при внесении послеуборочных гербицидов - в фазе 3-4 настоящих листьев) и через 40-45 дней после первого, двукратно		
		Свекла сахарная и столовая		Опрыскивание в фазе образования 2-5 листьев, однократно		
		Кукуруза		Опрыскивание в фазах 2-4 листьев, начала цветения и массового плодообразования, трехкратно		
		Огурцы, арбузы		Предпосевная обработка семян и луковиц, однократно		
	0,3-0,45 г/кг семян или на 4 т луковиц	Лук		Опрыскивание в фазе 4-5 листьев и повторно через 30-40 дней, двукратно		
	0,3-0,45 г/га	Виноград		Опрыскивание перед цветением, через 10-12 дней после первого и через 15-20 дней после второго, трехкратно		
		Картофель		Опрыскивание в фазе полных всходов и повторно в фазе бутонизации - начала цветения, двукратно		
	0,3-0,45 г/4 т			Обработка клубней перед посадкой, однократно		
	0,6 г/га	Смородина черная		Опрыскивание в фазе распускания почек - начало цветения, окончания цветения, и через 20-30 дней после второй обработки, трехкратно		
		Яблоня		Опрыскивание в фазе обособления бутонов - розовый бутон, сразу после цветения и в период образования завязи-роста плодов, через 20-30 дней после второй обработки, трехкратно		

1	2	3	4	5	6	7
Иммуноцифит, ТАБ (20 г/кг) ИМФ «Биотех-Сэприс», АОЗТ АПК «Гинкго» 4/4 09-644-0119-1 12.2010	0,5 г/4 т	Картофель	Повышение росторегулирующей, антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Обработка клубней перед посадкой. Расход - 28-30 л/4 т	-(-)	-(-)
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и бутонизации - начала цветения. Расход - 300-400 л/га	-(2)	
	0,5 г/т	Пшеница, рожь, ячмень озимые, пшеница и ячмень яровые		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе кушения - выхода в трубку и в начале колошения. Расход - 300-400 л/га	-(2)	
	0,5 г/кг	Свекла сахарная и столовая		Предпосевная обработка семян. Расход - 2-3 л/кг	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе смыкания рядков (при внесении послеуборочных гербицидов - в фазе 3-4 настоящих листьев) и через 40-45 дней после первого. Расход - 300-400 л/га	-(2)	
	0,5 г/т	Подсолнечник		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и в фазе начала бутонизации. Расход - 300-400 л/га	-(2)	
	0,5 г/т	Гречиха		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и в фазе бутонизации - начала цветения. Расход - 300-400 л/га	-(2)	
	0,5 г/т	Горох		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и в фазе бутонизации - начала цветения. Расход - 300-400 л/га	-(2)	
	0,5 г/т	Рис		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе выметывания метелок. Расход - 100-200 л/га	-(1)	
	0,5 г/кг	Томаты		Предпосевная обработка семян. Расход - 2-3 л/кг	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание растений в фазе начала бутонизации, цветения первой кисти и цветения третьей кисти. Расход - 300-600 л/га	-(3)	
	0,5 г/кг	Огурцы, арбузы		Предпосевная обработка семян. Расход - 2-3 л/кг	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазах 2-4 листьев, начала цветения и массового плодообразования. Расход - 300-600 л/га	-(3)	
	0,5 г/кг	Капуста		Предпосевная обработка семян. Расход - 2-3 л/кг	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазах розетки и завязывания кочанов. Расход - 300-500 л/га	-(2)	
	0,5 г/кг	Морковь		Предпосевная обработка семян. Расход - 2-3 л/кг	-(-)	
	0,5 г/кг семян или 4 т луковиц	Лук		Предпосевная обработка семян и луковиц. Расход - 2-3 л/кг семян или 7 л/т луковиц	-(-)	
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе 4-5 листьев и через 30-40 дней после первого. Расход - 300 л/га	-(2)	
0,5 г/га	Виноград	Опрыскивание перед цветением, через 10-12 дней после первого и через 15-20 дней после второго. Расход - 800-1000 л/га	-(3)			
0,5 г/га	Лен	Опрыскивание в фазе всходов и повторно в фазе «елочки». Расход - 200 л/га	-(2)			
0,5 г/т	Кукуруза	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)			

1	2	3	4	5	6	7
	0,5 г/га			Опрыскивание в фазе образования 2-5 листьев. Расход - 300 л/га	-(1)	
	1 г/га	Яблоня		Опрыскивание в фазе обособления бутонов - розовый бутон, в период образования завязи, через 20-30 дней после второй обработки. Расход - 1000 л/га	-(3)	
		Черная смородина		Опрыскивание в фазе распускания почек - начала цветения, окончание цветения и через 20-30 дней после второй обработки. Расход - 600 л/га		
	0,5 г/кг	Эхинацея пурпурная	Повышение всхожести, урожайности, устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка семян. Расход - 2 л/кг	-(-)	
<b>Иммуноцитифит, ТАБ (0,16 г/кг) ИМФ «Биотех-Сэприс», АОЗТ АПК «Гинкго» 4/4 09-02778-0119(0114)-1 12.2010</b>	0,3-0,45 г/10-15 мл воды (Л)	Свекла столовая	Повышение росторегулирующей, антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка семян. Расход - 10-15 мл/5 г семян	-(-)	-(-)
	0,3-0,45 г/50-60 мл воды (Л)	Подсолнечник		Предпосевная обработка семян. Расход - 50-60 мл/5 кг семян		
	0,3-0,45 г/1,5-2 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе полных всходов и в начале бутонизации. Расход - 1,5-2 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,3-0,45 г/50-60 мл воды (Л)	Горох		Предпосевная обработка семян. Расход - 50-60 мл/5 кг семян	-(-)	
	0,3-0,45 г/1,5-2 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе полных всходов и в начале бутонизации - начале цветения. Расход - 1,5-2 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,3-0,45 г/10-15 мл воды (Л)	Томаты		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-15 мл/5 г семян	-(-)	
	0,3-0,45 г/1,5-3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе начала бутонизации, цветения 1-й и 3-й кисти. Расход - 1,5-3 л/50 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,3-0,45 г/10-15 мл воды (Л)	Огурцы, арбузы		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-15 мл/5 г семян	-(-)	
	0,3-0,45 г/1,5-2 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-4 листьев, начала цветения и массового плодообразования. Расход - 1,5-2 л/50 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,3-0,45 г/10-15 мл воды (Л)	Капуста		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-15 мл/5 г семян	-(-)	
	0,3-0,45 г/1,5-2 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах розетки и завязывания кочанов. Расход - 1,5-2 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,3-0,45 г/10-15 мл воды (Л)	Морковь		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-15 мл/5 г семян	-(-)	
	0,3-0,45 г/10-15 мл или 140-160 мл воды (Л)	Лук		Предпосевная обработка семян и луковиц. Расход - 10-15 мл/5 г семян или 140-160 мл/20 кг луковиц		
	0,3-0,45 г/1,5 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 4-5 листьев и повторно через 30-40 дней. Расход - 1,5 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,3-0,45 г/4-5 л воды (Л)	Виноград		Опрыскивание перед цветением, через 10-12 дней после первого и через 15-20 дней после второго. Расход - 4-5 л/50 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,3-0,45 г/140-150 мл воды (Л)	Картофель		Обработка клубней перед посадкой. Расход - 140-150 мл/20 кг клубней	-(-)	
	0,3-0,45 г/1,5-2 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе полных всходов и повторно в фазе бутонизации - начала цветения. Расход - 1,5-2 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)	
0,6 г/3 л воды (Л)	Смородина черная		Опрыскивание в фазе распускания почек - начала цветения, окончания	-(3)		

1	2	3	4	5	6	7	
				цветения, и через 20-30 дней после второй обработки. Расход - 3 л/50 м <sup>2</sup>			
	0,6 г/5 л воды (Л)	Яблоня		Опрыскивание в фазе обособления бутонов - розовый бутон, в период образования завязи, через 20-30 дней после второй обработки. Расход - 5 л/50 м <sup>2</sup>			
	0,3 г/2 л воды (Л)	Тюльпаны, нарциссы		Опрыскивание в фазе выдвигания бутонов и в фазе окрашенного бутона. Расход - 2 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)		
	0,3-0,45 г/1,5-2 л воды (Л)	Земляника		Опрыскивание в фазе бутонизации и через 20-30 дней после первого. Расход - 1,5-2 л/50 м <sup>2</sup>			
<b>Иммуноцифит, КЭ (5 г/л) ИМФ «Биотех-Сэприс», АОЗТ АПК «Гинкго» 4/4 09-0701-0119-1 12.2010</b>	2 мл/т	Пшеница, рожь, ячмень озимые, пшеница и ячмень яровые	Повышение росторегулирующей, антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-( - )	-( - )	
	2 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения - выхода в трубку и в начале колошения. Расход - 300-400 л/га	-(2)		
	2 мл/кг	Свекла сахарная и столовая		Предпосевная обработка семян. Расход - 2-3 л/кг	-( - )		
	2 мл/га			Опрыскивание в фазе смыкания рядков (при внесении после всходов гербицидов - в фазе 3-4 настоящих листьев) и через 40-45 дней после первого. Расход - 300-400 л/га	-(2)		
	2 мл/т	Подсолнечник		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-( - )		
	2 мл/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и в фазе начала бутонизации. Расход - 300 л/га	-(2)		
	2 мл/т	Гречиха		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-( - )		
	2 мл/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и в фазе бутонизации - начала цветения. Расход - 300-400 л/га	-(2)		
	2 мл/т	Рис		Предпосевная обработка семян. Расход - 10-12 л/т	-( - )		
	2 мл/га			Опрыскивание в фазе выметывания метелок. Расход - 100-200 л/га	-(1)		
				Виноград	Опрыскивание перед цветением, через 10-12 дней после первого и через 15-20 дней после второго. Расход - 800 л/га		-(3)
				Земляника	Опрыскивание перед цветением и через 20-30 дней после первого. Расход - 300-400 л/га		-(2)
	2 мл/т	Кукуруза		Опрыскивание в фазе всходов и повторно в фазе «елочки». Расход - 200 л/га			
	2 мл/га			Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-( - )		
	4 мл/га	Яблоня		Опрыскивание в фазе образования 2-5 листьев. Расход - 300 л/га	-(1)		
				Смородина черная	Опрыскивание в фазе обособления бутонов - розовый бутон, в период образования завязи, через 20-30 дней после второй обработки. Расход - 1000 л/га		-(3)
			Опрыскивание в фазе распускания почек - начала цветения, окончания цветения и через 20-30 дней после второй обработки. Расход - 600 л/га				
<b>Эль-1, Р (1,2 г/л) ООО «Полипрост М» 4/4 09-0529-0377-1 12.2010</b>	1,4 мл/т	Картофель	Повышение росторегулирующей, антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка клубней. Расход - 10 л/т	-( - )	-( - )	
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 300 л/га	-(1)		
	1 мл/кг	Томаты		Замачивание семян перед посадкой на 3-6 часов. Расход - 2 л/кг	-( - )		
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход - 300 л/га	-(1)		

1	2	3	4	5	6	7	
	1 мл/т	Свекла сахарная		Инкрустация семян. Расход - 10 л/кг	-(-)		
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-3 пар настоящих листьев. Расход - 300 л/га	-(1)		
	0,5 мл/т	Подсолнечник		Инкрустация семян. Расход - 10 л/т	-(-)		
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе 3-6 листьев. Расход - 300 л/га	-(1)		
		Пшеница озимая			Опрыскивание в фазе кушения - выхода в трубку. Расход - 300 л/га		
	1 мл/т	Рис			Инкрустация семян. Расход - 10 л/т		-(-)
		Горох					
	0,8 мл/кг	Валериана лекарственная		Повышение энергии прорастания, всхожести семян и урожайности	Обработка семян перед посевом. Расход - 1 л/кг		
1 мл/кг	Эхинацея пурпурная	Замачивание семян перед посадкой на 3-4 часа. Расход - 2 л/кг					
Эль-1, Р (0,12 г/л) ООО «Полипрост М» 4/4 09-0533-0377-1 12.2010	1 мл/л воды (Л)	Картофель	Повышение росторегулирующей, антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка клубней. Расход - 1 л/100 кг	-(-)	-(-)	
	3 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)		
	1 мл/2 л воды (Л)	Томаты		Замачивание семян на 3-6 часов. Расход - 2 л/кг	-(-)		
	3 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)		
(Р) Проросток, Р (0,015 г/л) ООО «Ортон» 3/3 0461-06-111-128-0-1-3-1 02.11.2016	20 мл/т	Пшеница озимая	Повышение антистрессовой активности, урожайности, увеличение содержания белка и клейковины в зерне	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)	
		Рожь озимая	Повышение антистрессовой активности, полевой всхожести, ускорение созревания, повышение урожайности, увеличение содержания белка в зерне				
		Ячмень озимый	Повышение антистрессовой активности и урожайности, улучшение качества зерна				
		Картофель	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям, увеличение выхода урожая здоровых клубней				
	4 мл/кг	Томаты открытого и защищенного грунта	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			
		Огурцы открытого и защищенного грунта	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			
		Капуста белокочанная	Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение содержания сухих веществ, сахара, витамина С	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			
		Морковь	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, антистрессовой активности, увеличение урожайности, повышение выхода стандартных корнеплодов и содержания сахара, каротина				
	20 мл/т	Горох	Усиление ростовых процессов, повышение антистрессовой активности и урожайности	Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т			
	4 мл/кг	Лук	Повышение антистрессовой активности и урожайности,	Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			

1	2	3	4	5	6	7
	14 мл/т		увеличение выхода товарного урожая	Предпосевная обработка. Расход рабочей жидкости - 7 л/т		
	2 мл/л воды (Л)	Картофель	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям, увеличение выхода урожая здоровых клубней	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	-(-)
	0,2 мл (10 капель)/ 100 мл воды (Л)	Томаты открытого и защищенного грунта	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г		
		Огурцы открытого и защищенного грунта	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г		
		Капуста белокочанная	Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение содержания сухих веществ, сахара, витамина С	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г		
		Морковь	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, антистрессовой активности, увеличение урожайности, повышение выхода стандартных корнеплодов и содержания сахара, каротина	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г		
	0,02 мл (1 капля)/ 10 мл воды (Л)	Горох	Усиление ростовых процессов, повышение антистрессовой активности и урожайности	Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	0,2 мл (10 капель)/ 100 мл (Л)	Лук	Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение выхода товарного урожая	Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г		
				Замачивание лука-севка в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
<b>(Р) ОбергЪ, Р (0,15 г/л) ООО «Ортон» 3/3 0497-06-111-128-0-1-3-1 25.12.2016</b>	2 мл/т	Пшеница озимая	Повышение антистрессовой активности, урожайности, увеличение содержания белка и клейковины в зерне	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	60 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения - выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2 мл/т	Рожь озимая	Повышение антистрессовой активности, полевой всхожести, ускорение созревания, повышение урожайности, увеличение содержания белка в зерне	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	60 мл/га	Ячмень озимый	Повышение антистрессовой активности и урожайности, улучшение качества зерна	Опрыскивание в фазе кущения - выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Картофель	Увеличение урожайности, повышение устойчивости к заболеваниям, увеличение выхода урожая здоровых клубней	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2 мл/т			Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	0,4 мл/кг	Томаты открытого и защищенного грунта	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	60 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - во время цветения второй кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
				Огурцы открытого и защищенного грунта		

1	2	3	4	5	6	7		
	0,4 мл/кг	Капуста белокочанная	и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)			
	60 мл/га		Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение содержания сухих веществ, сахара, витамина С	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг				
	0,4 мл/кг	Морковь	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, антистрессовой активности, увеличение урожайности, повышение выхода стандартных корнеплодов и содержания сахара, каротина	Опрыскивание: 1-е - в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)			
	0,4 мл/кг	Горох	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, антистрессовой активности, увеличение урожайности, повышение выхода стандартных корнеплодов и содержания сахара, каротина	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)			
	2 мл/т			Усиление ростовых процессов, повышение антистрессовой активности и урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10-12 л/т	-(2)		
	60 мл/га			Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га				
	1,4 мл/т			Лук	Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение выхода товарного урожая	Опрыскивание: 1-е - в фазе 4-5 листьев, 2-е - через 30 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
	0,4 мл/кг					Предпосадочная обработка. Расход рабочей жидкости - 7 л/т		
	160 мл/га	Виноград	Повышение антистрессовой активности, урожайности, увеличение содержания в ягодах сахара и витамина С	Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг				
	200 мл/га	Яблоня	Повышение антистрессовой активности, урожайности, ускорение созревания на 5-8 дней, улучшение качества плодов	Опрыскивание вегетирующих растений: 1-е - перед цветением, 2-е - через 20 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(2)			
	60 мл/га	Земляника	Повышение антистрессовой активности и урожайности, ускорение созревания на 5-7 дней, увеличение количества стандартных плодов	Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га				
		Черная смородина	Повышение антистрессовой активности и урожайности, улучшение качества урожая, повышение содержания сухого вещества в ягодах, витамина С	Опрыскивание: 1-е - перед цветением, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га				
	0,2 мл (10 капля)/л воды (Л)	Картофель	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности, устойчивости к заболеваниям, увеличение выхода урожая здоровых клубней	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	-(-)		
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>				
		Томаты открытого и защищенного грунта	Увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание: 1-е - в фазе начала бутонизации, 2-е - во время цветения второй кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)			
	0,02 мл (1 капля)/100мл воды (Л)	Огурцы открытого и защищенного грунта	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, повышение антистрессовой активности и устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г	-(1)			
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Замачивание семян в течение 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г	-(2)			
		Капуста белокочанная	Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение содержания	Опрыскивание: 1-е - в фазе 3 настоящих листьев, 2-е - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>				
				Опрыскивание: 1-е - в фазе розетки, 2-е - в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>				

1	2	3	4	5	6	7
	0,02 мл (1 капля)/ 100мл воды (Л)		сухих веществ, сахара, витамина С	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г	-(1)	
		Морковь	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, антистрессовой активности, увеличение урожайности, повышение выхода стандартных корнеплодов и содержания сахара, каротина			
	0,6 мл/3 л воды (Л)	Горох	Усиление ростовых процессов, повышение антистрессовой активности и урожайности	Замачивание семян в течение 0,5-1 минут. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(2)	
				Опрыскивание: 1-е - в фазе полных всходов, 2-е - в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	0,02 мл (1 капля)/ 100 мл воды (Л)	Лук	Повышение антистрессовой активности и урожайности, увеличение выхода товарного урожая	Замачивание семян в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/10 г	-(1)	
				Замачивание лука-севка в течение 0,5-1 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	0,6 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание: 1-е - в фазе 4-5 листьев 2-е - через 30 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	1,6 мл/8 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности и антистрессовой активности, увеличение содержания в ягодах сахара и витамина С	Опрыскивание вегетирующих растений: 1-е перед цветением, 2-е - через 20 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 8 л/100 м <sup>2</sup>		
2 мл/10 л воды (Л)	Яблоня	Повышение антистрессовой активности, урожайности, ускорение созревания на 5-8 дней, улучшение качества плодов	Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>			
0,6 мл/3 л воды (Л)	Земляника	Повышение антистрессовой активности и урожайности, ускорение созревания на 5-7 дней, увеличение количества стандартных плодов	Опрыскивание: 1-е перед цветением, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>			
	Смородина черная	Повышение антистрессовой активности и урожайности, улучшение качества урожая, повышение содержания сухого вещества в ягодах, витамина С	Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - через месяц после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>			

#### Ацетиленовый спирт

(Р) Карвитол, ВР (10 г/л) ОАО «МХК «ЕвроХим» 4/3 0774-07-111-240-0-1-3-1 09.05.2017	25 мл/т	Пшеница яровая и озимая	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение иммунитета	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	(-)
	200 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения - выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	25 мл/т	Ячмень яровой		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	200 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения - выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	6 мл/т	Рапс яровой	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, маслянисти семян	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	50 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	25 мл/т	Кукуруза	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности зеленой массы и зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	200 мл/га			Опрыскивание в фазе 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	12,5 мл/т	Рис	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		

1	2	3	4	5	6	7
	25 мл/т	Соя	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	200 мл/га					
	25 мл/т	Подсолнечник	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности семян, маслячности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т Опрыскивание в фазе начала образования корзинок. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	200 мл/га					
	6 мл/т	Лен масличный	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	Замачивание семян в течение 2 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/т Опрыскивание в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 мл/га					
	6 мл/т	Лен-долгунец	Повышение энергии прорастания, усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности льносоломы и семян, улучшение качества волокна	Замачивание семян в течение 2 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	60 мл/га	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение иммунитета	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	5 мл/кг	Морковь	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, увеличение содержания сахара и витамина С в корнеплодах	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг Опрыскивание в фазе 4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	60 мл/га					
	10 мл/кг	Огурец	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг Опрыскивание в фазе 3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	80 мл/га					
	5 мл/кг	Томат	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, увеличение содержания сахара в плодах и витамина С	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 мл/га					
	10 мл/кг	Капуста		Замачивание семян в течение 2 часов. Расход - 1 л/кг Опрыскивание в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	100 мл/га					
	12,5 мл/т	Свекла сахарная	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, сахаристости корнеплодов	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т Опрыскивание в фазе 2-3 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	100 мл/га					
	6,2 мл/т	Люцерна	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, улучшение качества зеленой массы	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	0,1 мл/200 мл воды (Л)	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности. Повышение иммунитета	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 200 мл/20 кг Опрыскивание растений в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	-(-)
	0,6 мл/3 л воды (Л)					
	0,1 мл/20 мл воды (Л)	Морковь	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, увеличение содержания сахара и витамина С в корнеплодах	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/20 г Опрыскивание в фазе 4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м <sup>2</sup>		
	0,3 мл/1,5 л воды (Л)					
	0,1 мл/10 мл воды (Л)	Огурец	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 10 мл/10 г Опрыскивание в фазе 3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м <sup>2</sup>		
	0,3 мл/1,5 л воды (Л)					

1	2	3	4	5	6	7
	0,1 мл/20 мл воды (Л)	Томат	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, увеличение содержания сахара в плодах и витамина С	Замачивание семян в течение 1 часа. Расход рабочей жидкости - 20 мл/20 г		
	0,1 мл/1 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход рабочей жидкости - 1 л/30м <sup>2</sup>		
	0,1 мл/10 мл воды (Л)	Капуста		Замачивание семян в течение 2 часов. Расход рабочей жидкости - 10 мл/10 г		
	1 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		

#### Гиббереллиновых кислот натриевые соли

<b>Гиббор-М, КРП (340 г/кг)</b> ООО «Ортон» 3/4 09-00546-0178-1 12.2013	1,2	Виноград	Повышение урожайности, увеличение массы грозди и ягод, числа ягод в грозди, сахаристости	Опрыскивание в конце цветения. Расход - 1500 л/га	-(1)	-( -)
	30 г/га	Томаты открытого и защищенного грунта	Стимуляция образования и предотвращение опадения завязей, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая, устойчивости к заболеваниям, неблагоприятным погодным условиям	Опрыскивание в фазе начала цветения 1-, 2- и 3-х кистей. Расход - 300 л/га	-(3)	
	20 г/га	Фасоль	Повышение урожайности бобов	Опрыскивание в фазах бутонизации и массового цветения. Расход - 400 л/га	-(2)	
	21 г/га	Огурцы открытого и защищенного грунта	Стимуляция образования и предотвращение опадения завязей, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая, увеличение числа плодов и их массы	Опрыскивание в фазах начала цветения (появление единичных цветков) и массового цветения. Расход - 600 л/га		
	30 г/га	Баклажаны	Повышение раннего и общего урожая, ускорение созревания плодов	Опрыскивание в фазах начала бутонизации и начала цветения. Расход - 400 л/га		
		Перец сладкий		Опрыскивание в фазах начала бутонизации и начала цветения. Расход - 300 л/га		
	15 г/га	Картофель	Повышение урожайности	Опрыскивание в начале фаз массового цветения и через 7 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га		
	7,5 г/га	Горох овощной	Повышение качества продукции и урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход - 300 л/га		
21 г/га	Капуста ранняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев, начала завязывания кочанов и через 10 дней после второй обработки. Расход - 300 л/га	-(3)		
	Капуста поздняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочанов. Расход - 300 л/га	-(2)		
<b>Завязь, КРП (5,5 г/кг)</b> ООО «Ортон» 3/4 09-2103-0178-1 12.2013	2	Томаты открытого и защищенного грунта	Стимуляция образования и предотвращение опадения завязей, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая и устойчивости к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям	Опрыскивание в фазе начала цветения 1-, 2- и 3-х кистей. Расход - 300 л/га	-(3)	-( -)
		Баклажаны, перец сладкий	Повышение раннего и общего урожая, ускорение созревания плодов	Опрыскивание в фазах начала бутонизации и начала цветения. Расход - 300 л/га	-(2)	
	1,4	Капуста ранняя	Ускорение завязываемости кочанов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход - 300 л/га		
		Капуста поздняя				
1	Картофель	Повышение урожайности и качества клубней	Опрыскивание в начале фаз массового цветения и через 7 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га			

1	2	3	4	5	6	7
	3	Виноград	Повышение урожайности, увеличение массы грозди и ягод, числа ягод в грозди, сахаристости	Опрыскивание в конце цветения. Расход - 1500 л/га	-(1)	
	0,5	Горох овощной	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход - 300 л/га	-(2)	
	1,3	Фасоль	Повышение урожая бобов			
	1,4	Огурцы открытого и защищенного грунта	Стимуляция образования и предотвращение опадания завязей, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая, увеличение числа плодов и их массы			
	1,2	Смородина	Стимуляция плодообразования, предотвращение опадания завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, качества плодов, содержания витамина С, сахара, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и зеленых завязей. Расход - 600 л/га		
	0,8	Земляника садовая	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, усиление роста и развития растений, увеличение числа ягод и их массы, ускорение созревания, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе начала появления цветоносов и повторно через 7 дней. Расход - 400 л/га		
		Малина	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, ускорение созревания, увеличение массы ягод, содержания витамина С, сахара, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и зеленых завязей. Расход - 400 л/га		
		Груша	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе массового цветения деревьев и повторно после опадания лепестков. Расход - 400 л/га		
	1,2	Вишня	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе массового цветения и повторно после опадания лепестков. Расход - 600 л/га		
		Слива	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, увеличение массы ягод, повышение урожайности			
		Яблоня	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, повышение урожайности			
	20 г/10 л воды (Л)	Томаты открытого и защищенного грунта	Стимуляция образования и предотвращение опадания завязей, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая и устойчивости к заболеваниям и неблагоприятным погодным условиям	Опрыскивание в начале цветения 1-, 2- и 3-х кистей. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-( - )
		Баклажаны, перец сладкий	Повышение раннего и общего урожая, ускорение созревания плодов	Опрыскивание в фазах начала бутонизации и начала цветения. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	

1	2	3	4	5	6	7
	14 г/10 л воды (Л)	Капуста ранняя	Ускорение завязываемости кочанов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах 6-8 листьев, начала завязывания кочана. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
		Капуста поздняя				
	10 г/10 л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности и качества клубней	Опрыскивание в начале фазы массового цветения и через 7 дней после первой обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	20 г/10 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности, увеличение массы грозди и ягод, числа ягод в грозди, сахаристости	Опрыскивание в конце цветения. Расход - 15 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
	6 г/10 л воды (Л)	Горох овощной	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	14 г/10 л воды (Л)	Фасоль	Повышение урожайности бобов			
	20 г/10 л воды (Л)	Огурцы открытого и защищенного грунта	Стимуляция образования и предотвращение опадания завязей, ускорение созревания, повышение раннего и общего урожая, увеличение числа плодов и их массы	Опрыскивание в фазах начала цветения (появление единичных цветков) и массового цветения. Расход - 6 л/100 м <sup>2</sup>		
			Смородина	Стимуляция плодообразования, предотвращение опадания завязей, ускорение созревания, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, качества плодов, содержания витамина С, сахара, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и зеленых завязей. Расход - 6 л/100 м <sup>2</sup>	
		Малина	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, ускорение созревания, увеличение массы ягод, содержания витамина С, сахара, повышение урожайности			
		Земляника садовая	Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к неблагоприятным погодным условиям, усиление роста и развития растений, увеличение числа ягод и их массы, ускорение созревания, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе начала появления цветоносов и повторно через 7 дней. Расход - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
Груша		Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе массового цветения деревьев и повторно после опадания лепестков. Расход - 4 л/100 м <sup>2</sup>			
Вишня		Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, увеличение массы ягод, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе массового цветения и повторно после опадания лепестков. Расход - 6 л/100 м <sup>2</sup>			
Слива		Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, увеличение массы ягод, повышение урожайности				
Яблоня		Стимуляция плодообразования, повышение устойчивости к пониженным температурам, предотвращение опадания завязей, повышение урожайности				
Гибберросс, П, ТАБ (170 г/кг) ООО НПФ	20 г/га	Пшеница яровая	Увеличение продуктивной кустистости, массы 1000 зерен, повышение урожайности. Повышение устойчи-	Опрыскивание в фазах массового цветения и в начале колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)

1	2	3	4	5	6	7
«Биохимзащита» 3/3 0207-06-111- 042-0-0-3-1 12.2015			востки к заболеваниям, ускорение созревания			
		Чеснок стрелкующийся	Повышение урожайности, содержания сахаров, витамина С, снижение содержания нитратов. Ускорение созревания	Опрыскивание в фазе 5-6 листьев и через 10-12 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 г/т	Чеснок не стрелкующийся		Замачивание долек чеснока перед посадкой в растворе препарата в течение 5 часов. Расход рабочей жидкости - 25 л/т	-(1)	
	30-40 г/га	Томат	Увеличение выхода товарных плодов, содержания сухих веществ, сахара, витамина С, снижение кислотности, увеличение ранней и общей урожайности. Повышение устойчивости к заморозкам и болезням	Опрыскивание в фазах цветения 1, 2 и 3 кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	15 г/га	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, содержания крахмала, витамина С, снижение содержания нитратов. Повышение устойчивости к заморозкам и болезням	Опрыскивание в фазе начала массового цветения и через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	21-30 г/га	Огурец	Увеличение числа женских завязей, урожайности. Повышение устойчивости растений к заболеваниям и заморозкам	Опрыскивание в фазе начала цветения и спустя 10-14 дней (массовое цветение). Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	21 г/га	Капуста ранняя	Увеличение урожайности, содержания сахара, витамина С. Повышение выхода товарных кочанов, ускорение наступления технической спелости	Опрыскивание: первое - в фазе 6-8 листьев, второе - в начале завязывания кочана и через 10-12 дней после второй обработки. Расход - 300 л/га	-(3)	
		Капуста поздняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход - 300 л/га	-(2)	
	30 г/га	Люцерна на семена	Увеличение числа бобов, массы семян урожая	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход - 300 л/га		
		Лук репчатый, семенные посадки	Повышение энергии прорастания и всхожести, увеличение количества стрелок на одном растении, диаметра соцветий, урожайности. Повышение устойчивости к пероноспорозу. Ускорение наступления биологической спелости	Опрыскивание в фазе массового стрелкования и через 4-6 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Баклажан	Увеличение выхода товарных плодов, содержания сухих веществ, витамина С, увеличение ранней и общей урожайности. Повышение устойчивости к заморозкам	Опрыскивание в фазах бутонизации и в начале цветения (10% распустившихся цветков). Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	40 г/га	Перец сладкий		Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в начале цветения, 3-е - в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
		Салат	Увеличение урожая зеленой массы, содержания витамина С, ускорение биологической и хозяйственной зрелости	Опрыскивание в фазе 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
		Тыква крупноплодная	Увеличение урожайности, повышение содержания сахара, витамина С, масла (тыквеола) в семенах. Повышение устойчивости к заморозкам	Опрыскивание в фазах бутонизации первых цветков и массового цветения (через 12-14 дней после первой обработки). Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	7,5 г/га	Горох овощной	Увеличение числа бобов, массы семян урожайности, повышение содержания сахара, витамина С. Ускорение созревания. Повышение устойчи-	Опрыскивание в фазах бутонизации и цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
6-20 г/га	Фасоль		Опрыскивание в фазах бутонизации и в начале массового цветения.			

1	2	3	4	5	6	7
			востии к заболеваниям	Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	60 г/т	Кукуруза сахарная	Увеличение урожайности, ускорение наступления технической спелости	Инкрустация семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 20 л/т	-(1)	
	60 г/га	Яблоня	Увеличение числа побегов на дереве, их длины, массы плода. Повышение урожайности плодов и их качества, устойчивости растений к заболеваниям	Опрыскивание: 1-е - в начале выдвижения розовых бутонов, 2-е - в фазе сбрасывания неопыленных цветков, 3-е - в фазе интенсивного роста побегов. Расход рабочей жидкости - 400 л/га	-(3)	
	180-200 г/га	Бессемянные сорта винограда	Увеличение урожайности, повышение сахаристости ягод. Повышение устойчивости к заболеваниям, ускорение созревания ягод	Опрыскивание в фазе окончания цветения. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га		
	1 таблетка (или 0,1 г порошка)/ 2 л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, содержания крахмала, витамина С, снижение содержания нитратов. Повышение устойчивости к заморозкам и болезням	Опрыскивание в фазе начала массового цветения и через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	-(1)
	1 таблетка (или 0,1 г порошка)/ 4 л воды (Л)	Горох овощной	Увеличение числа бобов, массы семян урожайности, повышение содержания сахара, витамина С.	Опрыскивание в фазах бутонизации и цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 таблетка (или 0,1 г порошка)/ 3 л воды (Л)	Фасоль	Ускорение созревания. Повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазах бутонизации и в начале массового цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	2 таблетки (или 0,2 г порошка)/ 3 л воды (Л)	Огурец	Увеличение числа женских завязей, урожайности. Повышение устойчивости растений к заболеваниям и заморозкам	Двухкратное опрыскивание в фазах начала цветения и спустя 10-14 дней (массовое цветение). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
		Капуста ранняя	Увеличение урожайности, содержания сахара, витамина С. Повышение выхода товарных кочанов, ускорение наступления технической спелости	Опрыскивание: первое - в фазе 6-8 листьев, второе - в начале завязывания кочана и через 10-12 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
		Капуста поздняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	2 таблетки (или 0,2 г порошка)/ 5 л воды (Л)	Чеснок стрелкующийся	Повышение урожайности, содержания сахаров, витамина С, снижение содержания нитратов. Ускорение созревания	Опрыскивание в фазе 5-6 листьев и через 10-12 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 таблетка (или 0,1 г порошка)/ 1 л воды (Л)	Чеснок не стрелкующийся		Замачивание долек чеснока перед посадкой в растворе препарата в течение 5 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/1 кг долек чеснока	-(1)	
	3 таблетки (или 0,3 г порошка)/ 3 л воды (Л)	Томат	Увеличение выхода товарных плодов, содержания сухих веществ, сахара, витамина С, снижение кислотности, увеличение ранней общей урожайности. Повышение устойчивости к заморозкам и болезням	Опрыскивание в фазе массового цветения, повторно через 7 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Баклажан	Увеличение выхода товарных плодов, содержания сухих веществ, витамина С, увеличение ранней и общей урожайности. Повышение устойчивости к заморозкам	Опрыскивание в фазах бутонизации и в начале цветения (10% распустившихся цветков). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	4 таблетки (или 0,4 г порошка)/ 3 л воды (Л)	Перец сладкий		Опрыскивание: 1-е - в фазе бутонизации, 2-е - в начале цветения, 3-е - в фазе массового цветения. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	

1	2	3	4	5	6	7
	4 таблетки (или 0,4 г порошка)/ 5 л воды (Л)	Салат	Увеличение урожая зеленой массы, содержания витамина С, ускорение биологической и хозяйственной зрелости	Опрыскивание растений в фазе 3-4 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
		Тыква крупноплодная	Увеличение урожайности, повышение содержания сахара, витамина С, масла (тыквеола) в семенах. Повышение устойчивости к заморозкам	Опрыскивание в фазах бутонизации первых цветков и массового цветения (через 12-14 дней после первой обработки). Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	6-12 таблеток (или 0,6-1,2 г порошка)/ 10 л воды (Л)	Яблоня	Увеличение числа побегов на дереве, их длины, массы плода. Повышение урожайности плодов и их качества, устойчивости растений	Опрыскивание: 1-е - в начале выдвижения розовых бутонов, 2-е - в фазе сбрасывания неопыленных цветков, 3-е - в фазе интенсивного роста побегов. Расход рабочей жидкости - 6-10 л/1-2 сильнорослых дерева или 4-6 слаброслых (карлики, колонновидные и т.п.)	-(3)	
	100 таблеток (или 10 г порошка)/15 л воды (Л)	Бессемянные сорта винограда	Увеличение урожайности, повышение сахаристости ягод. Повышение устойчивости к заболеваниям, ускорение созревания ягод	Опрыскивание в фазе окончания цветения. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
<b>Цветень, КРП (0,9 г/кг)</b> ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода» 3/4 0189-06-111-030-0-0-4-1 12.2015	5 г/3 л воды (Л)	Томаты открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных плодов, ускорение созревания	Опрыскивание в начале цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-(-)
		Огурцы открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах начала цветения и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Баклажаны, перец сладкий, фасоль	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	2,5 г/3 л воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных кочанов, ускорение технической спелости	Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	5 г/2,5-3 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в конце цветения. Расход рабочей жидкости - 15 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
<b>(Р) Гибберсиб, П (90 г/кг)</b> ООО ПО «Сиббиофарм» 3/3 0713-07-111-071 0-1-3-1 09.04.2017	0,9-1,2	Виноград (бессемянные сорта)	Повышение урожайности и улучшение товарных качеств ягод	Опрыскивание в конце цветения. Расход рабочей жидкости - 1500 л/га	-(1)	-(-)
	30-40 г/га	Томаты открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных плодов, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	6-20 г/га	Фасоль	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах бутонизации и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	21-30 г/га	Огурцы открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах начала цветения (появление единичных цветков) и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 600 л/га		
	30 г/га	Баклажаны	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения (10 % распустившихся цветков). Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
		Лук репчатый (семенные посадки)	Повышение семенной продуктивности	Опрыскивание в фазе массового стрелкования и через 4-6 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Люцерна (семенные посевы)	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	15 г/га	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней	Опрыскивание в начале фазы начала массового цветения и через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	7,5 г/га	Горох овощной	Повышение урожая зеленых бобов и зеленой массы	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	21 г/га	Капуста ранняя	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных плодов, ускорение технической спелости	Опрыскивание в фазах 6-8 листьев, начала завязывания кочана и через 10-12 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
		Капуста поздняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,1 г/л воды (Л)	Томаты открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных плодов, ускорение созревания	Опрыскивание в начале цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м <sup>2</sup>	-(3)	-( -)
	0,1г/2 л воды (Л)	Огурцы открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах начала цветения (появление единичных цветков) и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 2 л/40 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,1 г/л воды (Л)	Баклажаны	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения (10% распустившихся цветков). Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м <sup>2</sup>		
	0,1 г/2 л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней	Опрыскивание в начале фазы начала массового цветения и через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 2 л/70 м <sup>2</sup>		
	0,1 г/1,5 л воды (Л)	Капуста ранняя	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных кочанов, ускорение технической спелости	Опрыскивание в фазах 6-8 листьев, начала завязывания кочана и через 10-12 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м <sup>2</sup>	-(3)	
		Капуста поздняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м <sup>2</sup>	-(2)	
(Р) Гибберсиб, ТАБ (90 г/кг) ООО ПО «Сиббиофарм» 3/3 0713-07-111-071 0-1-3-1 09.04.2017	1 таб/л воды (Л)	Томаты открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных плодов, ускорение созревания	Опрыскивание в начале цветения 1, 2 и 3 кистей. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м <sup>2</sup>	-(3)	-( -)
	1 таб/2 л воды (Л)	Огурцы открытого и защищенного грунта	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах начала цветения (появление единичных цветков) и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 2 л/40 м <sup>2</sup>	-(2)	
	1 таб/л воды (Л)	Баклажаны	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения (10% распустившихся цветков). Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м <sup>2</sup>		
	1 таб/2 л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней	Опрыскивание в начале фазы начала массового цветения и через 7 дней после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 2 л/70 м <sup>2</sup>		
	1 таб/1,5 л воды (Л)	Капуста ранняя	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных кочанов, ускорение технической спелости	Опрыскивание в фазах 6-8 листьев, начала завязывания кочана и через 10-12 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м <sup>2</sup>	-(3)	
Капуста поздняя		Опрыскивание в фазах 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/50 м <sup>2</sup>		-(2)		
Бутон, П (20 г/кг) ЗАО «ТПК Техноэкспорт» 3/3 1106-08-111-035-0-0-3-1 30.03.2018	10-15 г/10 л воды (Л)	Капуста белокочанная	Увеличение урожайности, содержания сахара, витамина С, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазах начала появления первого настоящего листа, формирования 6-8 листьев и начала завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-( -)
	15 г/10 л воды (Л)	Капуста цветная		Опрыскивание: первое - в фазе 5-6 листьев, второе - в начале формирования головки, третье - перед смыканием листьев над головкой. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
		Томат	Повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания сухих веществ,	Опрыскивание в фазах начала цветения 1, 2 и 3 кисти. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		

1	2	3	4	5	6	7
			сахара, витамина С, снижение кислотности, повышение устойчивости к болезням			
		Баклажан	Повышение ранней и общей урожайности, увеличение содержания сухих веществ, сахара, белка	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Картофель (семенные посадки)	Повышение урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение устойчивости к заморозкам	Обработка клубней перед посадкой. Расход - 1 л/100 кг Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
		Дайкон	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах 4-х листьев и повторно через 12 дней. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	10 г/10 л воды (Л)	Смородина черная	Снижение осыпаемости завязей, увеличение массы ягод, повышение урожайности	Опрыскивание: 1-е - в начале цветения, 2-е - после цветения, 3-е - в начале формирования ягод. Расход рабочей жидкости - 0,5 л/куст	-(3)	
		Черешня		Опрыскивание: 1-е - в начале цветения, 2-е - после цветения, 3-е - в начале формирования плодов. Расход рабочей жидкости - 1-3 л/дерево		
		Яблоня	Снижение осыпаемости завязей, повышение урожайности	Опрыскивание: 1-е - после цветения, 2-е - через 7 дней после первого опрыскивания, 3-е - через 30 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 2-5 л/дерево		
		Земляника	Ускорение созревания, повышение ранней и общей урожайности	Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
	10-20 г/10 л воды (Л)	Огурец	Повышение ранней и общей урожайности	Опрыскивание в фазах появления первого настоящего листа, в начале цветения и в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
		Горох овощной, фасоль	Повышение содержания белка в бобах	Опрыскивание в фазах бутонизации и начала цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Перец сладкий	Повышение ранней и общей урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации и в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
	20 г/10 л воды (Л)	Лук репчатый	Повышение урожайности, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах массового отрастания листьев и повторно через 4-6 дней. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
	2 г/л воды (Л)	Горшечные цветочные растения	Улучшение декоративных качеств, увеличение продолжительности цветения	Опрыскивание в фазе бутонизации и повторно в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>		
		Цветочные растения открытого грунта				
	1-2 г/л воды (Л)	Клубнелуковицы цветочных растений	Ускорение прорастания, повышение коэффициента размножения	Замачивание клубнелуковиц перед посадкой в течение 5 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 кг	-(1)	

#### Гидроксикоричная кислота

(Р) Домоцвет, Р (0,05 г/л) ННПП «НЭСТ М» 3В/3 0499-06-111-087-0-1-3-1 25.12.2016	1 мл/2 л воды	Хризантема корейская	Ускорение корнеобразования стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт.	-(1)	-(-)
	1 мл/5 л воды	Розы миниатюрной группы (укоренение черенков)		Опрыскивание растений через 7 дней после высадки и повторно через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/100 растений	-(2)	
	1 мл/2 л воды			Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт.	-(1)	
	1 мл/10 л воды	Бальзамин Новогвинейский	Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения	Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором за 7-10 дней до пересадки. Расход рабочей жидкости - 1-1,5 л/100 растений		

1	2	3	4	5	6	7
	0,1 мл/200 мл воды (Л)	Хризантема корейская	Ускорение корнеобразования, стимуляция роста побегов, ускорение цветения, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт.	-(1)	-(-)
	0,1 мл/500 мл воды (Л)			Опрыскивание растений через 7 дней после высадки и повторно через 7 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/10 растений		
	0,1 мл/200 мл воды(Л)	Розы миниатюрной группы (укоренение черенков)		Замачивание черенков перед укоренением на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 шт.	-(1)	
	0,1 мл/л воды (Л)	Бальзамин Новогвинейский		Стимуляция развития корневой системы, укоренения и начала цветения	Опрыскивание черенков, помещенных в сосуды с питательным раствором за 7-10 дней до пересадки. Расход рабочей жидкости - 100-150 мл/10 растений	
(Р) Циркон, Р (0,1 г/л) ННПП «НЭСТ М» ЗВ/3 0489-06-111-087-0-1-3-1 06.12.2016	1 мл/т	Пшеница яровая	Повышение полевой всхожести, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости растений к засухе, к грибным болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	20 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2 мл/т	Пшеница озимая		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	1 мл/т	Ячмень яровой		Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 мл/га			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10 мл/т	Рис		Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	20 мл/га			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	4 мл/т	Подсолнечник		Опрыскивание в фазе 2-4-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 150 л/га		
	30 мл/га			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	4 мл/т	Свекла сахарная		Опрыскивание в фазах первой пары настоящих листьев и смыкания рядков. Расход рабочей жидкости - 200 л/га	-(2)	
	40 мл/га			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	40 мл/т	Горох		Опрыскивание в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 350 л/га	-(1)	
	10 мл/га			Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	1 мл/га	Лен-долгунец		Опрыскивание в фазах полных всходов и «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	5 мл/т	Картофель		Опрыскивание в фазах полных всходов и начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
	10 мл/га			Опрыскивание в фазах полных всходов и начала бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
6 мл/кг	Томат открытого и защищенного грунта	Замачивание семян на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/кг	-(1)			
10 мл/га		Опрыскивание за 1-2 дня до высадки рассады, в начале бутонизации и в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)			
12,5 мл/кг	Огурец открытого и защищенного грунта	Замачивание семян на 1-8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)			
30 мл/га		Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га				

1	2	3	4	5	6	7
	10 мл/кг	Баклажан открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	30 мл/га			Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	10 мл/кг	Перец открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение ранней и общей урожайности	Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	30 мл/га			Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	0,01 мг/кг	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, улучшение развития корневой системы, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, улучшение качества	Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(2)	
	10 мл/га			Опрыскивание в фазах полной листовой розетки и завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	1 мл/кг	Капуста цветная	Увеличение выхода стандартной рассады, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества	Замачивание семян на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	150 мл/га			Опрыскивание рассады в фазе 2-3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 150 л/га		
	250 мл/га			Опрыскивание через 7 дней после высадки рассады в открытый грунт. Расход рабочей жидкости - 250 л/га		
	0,25 мл/кг	Морковь	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества, улучшение фитосанитарного состояния посевов	Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(2)	
	5 мл/га			Опрыскивание в фазах 2-3-х настоящих листьев и пучковой спелости (8-10 настоящих листьев). Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	0,1 мл/кг	Салат листовой (на семена)	Ускорение созревания, повышение семенной продуктивности	Замачивание семян на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	30-40 мл/га			Опрыскивание в фазе 6 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		
	1 мл/кг	Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростостимулирующей активности, ускорение прохождения фаз, увеличение урожайности, улучшение качества, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание семян на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/кг	-(3)	
	10 мл/га			Опрыскивание: в фазе «шатрика», в начале цветения и в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/кг	Дыня		Замачивание семян на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 3,5 л/кг	-(1)	
	10 мл/га			Опрыскивание: в фазе 2-3-х настоящих листьев, в начале цветения и в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	200 мл/га	Виноград (южная зона промышленного возделывания)	Усиление ростовых процессов, повышение степени вызревания побегов, урожайности и качества продукции	Опрыскивание в конце фазы цветения и через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	-(2)	
	400 мл/га	Виноград (северная зона промышленного возделывания)				
	80 мл/га	Яблоня	Увеличение урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 800 л/га	-(1)	
	2 мл/кг	Груша	Повышение всхожести семян, ускорение прорастания, повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед стратификацией на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	125 мл/га	Черешня, вишня, слива	Снижение опадания завязей, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 500 л/га		
	500 мл/га	Алыча				
	30 мл/га	Земляника	Увеличение урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	40 мл/га	Смородина черная		Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	40-80 мл/га	Роза защищенного грунта	Усиление ростовых процессов: увеличение высоты растений, числа побегов, повышение устойчивости растений к болезням	Опрыскивание в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	30 мл/га	Хризантема гелениум	Ускорение начала цветения	Опрыскивание растений перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	70 мл/га	Хризантема корейская	Увеличение средней высоты растения, ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, увеличение количества бутонов на растении	Опрыскивание растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/кг	Гладиолус	Ускорение начала цветения	Замачивание клубнелуковиц на 20-22 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	35 мл/га	Пустырник сердечный Змееголовник молдавский	Усиление ростовых процессов, повышение антистрессовой активности, урожайности	Опрыскивание в начале вегетации и через 7-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)	
	0,2 мл/кг	Валериана лекарственная (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Замачивание семян на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)	
	30 мл/га	Валериана лекарственная (второго года вегетации)	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе начала отрастания культуры и через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,1 мл/кг	Наперстянка шерстистая		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)	
	35 мл/га			Опрыскивание в фазе начала отрастания культуры и через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)	
	0,1 мл/кг	Копеечник альпийский (первого года вегетации)	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)	
	35 мл/га			Опрыскивание при высоте 10-12 см. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		
	50 мл/га	Копеечник альпийский (второго года и последующих лет вегетации)	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе отрастания культуры и через 12-14 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)	
	0,15 мл/кг	Ноготки лекарственные	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 250 мл/кг	-(1)	
	35 мл/га			Опрыскивание в начале вегетации и через 10-12 дней. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га	-(2)	
	1 мл/кг	Женьшень	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Замачивание семян на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 3 л/кг	-(1)	
	35 мл/га			Опрыскивание при появлении 2-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300-400 л/га		
	0,2 мл/кг	Кедр сибирский, кедр корейский	Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, усиление ростовых процессов	Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	0,02 мл/кг	Пихта кавказская				
	30 мл/га	Сосна крымская	Усиление ростовых процессов	Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	0,2 мл/кг	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель обыкновенная	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов	Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	30 мл/га	Чубушник, бирючина, гортензия (пересадка)	Повышение приживаемости, усиление ростовых процессов	Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
				Опрыскивание растений перед пересадкой. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	150 мл/га	растений)		Опрыскивание растений через день после пересадки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/л	Яблоня (укоренение черенков)	Повышение количества укорененных черенков, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, улучшение качества посадочного материала	Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/200 шт.		
	0,25 мл/л	Груша (укоренение черенков)				
	0,18 мл/л	Слива (укоренение черенков)				
	0,5 мл/л	Вишня (укоренение черенков)				
	0,12 мл/л	Крыжовник (укоренение черенков)				
	0,18 мл/л	Смородина красная (укоренение черенков)				
	0,2 мл/л	Облепиха (укоренение черенков)			Замачивание черенков на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/100 шт.	
	0,2-0,25 мл/л	Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов	Замачивание черенков на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 1 л/200 шт.		
	1 мл/500 шт.	Сакура, туя западная (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудноукореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, повышение качества укореняемых черенков	Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 шт.		
	0,1 мл/л	Дейция шершавая, миндаль трехлопастной, сирень, вишня войлочная (укоренение черенков)				
	0,5-1 мл/л	Клематис (укоренение черенков)			Замачивание черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/200 шт.	
	0,5 мл/л	Кипарисовик горохоплодный, ель колючая, можжевельник сибирский (укоренение черенков)			Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.	
		Барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга (укоренение черенков)			Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 черенков	
	0,04 мл/100 мл воды (Л)	Горох	Повышение полевой всхожести, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 100 мл/кг	-(1)	-(-)
	0,1 мл/3,5 л воды (Л)					
	0,5 мл/л воды (Л)	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей и товарной урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням	Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(2)	
	0,1 мл/3 л воды (Л)					
	0,6 мл/150 мл воды (Л)	Томат открытого и защищенного грунта	Повышение всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества	Замачивание семян на 3 часа. Расход рабочей жидкости - 150 мл/100 г	-(1)	
	0,1 мл/3 л воды (Л)					Опрыскивание за 1-2 дня до высадки рассады, в начале бутонизации и в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>
	1,25 мл/100 мл воды (Л)	Огурец открытого и защищенного грунта	Повышение всхожести, увеличение ранней и общей урожайности, повышение	Замачивание семян на 1-8 часов, Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	

1	2	3	4	5	6	7
	3 мл/3 л воды (Л)		устойчивости к грибным болезням	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 мл/200 мл воды (Л)	Баклажан открытого и защищенного	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых	Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/ 100 г		
	3 мл/3 л воды (Л)	грунта	процессов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 мл/100 мл воды (Л)	Перец открытого и защищенного	Повышение энергии прорастания, всхожести, усиление ростовых процессов,	Замачивание семян на 1-2 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г		
	3 мл/3 л воды (Л)	грунта	повышение ранней и общей урожайности	Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,001 мл/100 мл воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, всхожести семян, улучшение развития	Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г		
	0,1 мл/4 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе полной листовой розетки и в фазе завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,1 мл/100 мл воды (Л)	Капуста цветная	Увеличение выхода стандартной рассады, ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества	Замачивание семян на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г		-(1)
	1,5 мл/ 1,5 л воды (Л)			Опрыскивание рассады в фазе 2-3-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 1,5 л/100 м <sup>2</sup>		
	2,5 мл/2,5 л воды (Л)			Опрыскивание растений через 7 дней после высадки рассады в открытый грунт. Расход рабочей жидкости - 2,5 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,025 мл/100 мл воды (Л)	Морковь	Повышение энергии прорастания и всхожести, усиление ростовых процессов, повышение урожайности, улучшение качества, улучшение фитосанитарного состояния посевов	Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г		
	0,05 мл/4 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев и в фазе пучковой спелости (8-10 настоящих листьев). Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,1 мл/350 мл воды (Л)	Арбуз	Повышение всхожести семян, усиление ростостимулирующей активности, ускорение прохождения фаз, увеличение урожайности, улучшение качества	Замачивание семян на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 350 мл/100 г		-(1)
	0,1 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание: в фазе «шатрика», в начале цветения и в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,1 мл/350 мл воды (Л)	Дыня	увеличение качества, повышение устойчивости к грибным болезням	Замачивание семян на 8 часов. Расход рабочей жидкости - 350 мл/100 г		-(1)
	0,1 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание: в фазе 2-3 настоящих листьев, в начале цветения и в начале формирования завязей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	2 мл/8-10 л воды (Л)	Виноград (южная зона промышленного возделывания)	Усиление ростовых процессов, повышение степени вызревания побегов, урожайности и качества продукции	Опрыскивание в конце фазы цветения и через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>		-(2)
	4 мл/8-10 л воды (Л)	Виноград (северная зона промышленного возделывания)				
	1 мл/5-10 л воды (Л)	Яблоня	Увеличение урожайности, повышение устойчивости к грибным болезням	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/ 1 дерево		
	0,2 мл/200 мл воды (Л)	Груша	Повышение всхожести семян, ускорение прорастания, повышение устойчивости к болезням	Замачивание семян перед стратификацией на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	1,25 мл/5 л воды (Л)	Черешня, вишня, слива	Снижение опадания завязей, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 5 л/100 м <sup>2</sup>		
	5 мл/5 л воды (Л)	Алыча			-(1)	
	3 мл/3 л воды (Л)	Земляника	Увеличение урожайности, повышение устойчивости	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		

1	2	3	4	5	6	7
	0,4 мл/4 л воды (Л)	Смородина черная	к грибным болезням	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,4-0,8 мл/4 л воды (Л)	Роза защищенного грунта	Усиление ростовых процессов: увеличение высоты растений, числа побегов, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание в начале отрастания побегов. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 мл/л воды (Л)	Хризантема гелениум	Ускорение начала цветения	Опрыскивание перед формированием бутонов. Расход рабочей жидкости - 1 л/30 м <sup>2</sup>		
	0,7 мл/3 л воды (Л)	Хризантема корейская	Увеличение средней высоты растения, ускорение наступления фазы бутонизации и цветения, увеличение количества бутонов на растении	Опрыскивание после посадки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 мл/л воды (Л)	Гладиолус	Ускорение начала цветения	Замачивание клубнелуковиц на 20-22 часа перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	0,02 мл/200 мл воды (Л)	Кедр сибирский, кедр корейский	Повышение всхожести семян, улучшение роста корневой системы, усиление ростовых процессов	Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	0,002 мл/200 мл воды (Л)	Пихта кавказская				
	0,3 мл/3 л воды (Л)	Сосна крымская	Усиление ростовых процессов	Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,02 мл/200 мл воды (Л)	Лиственница сибирская, сосна обыкновенная, ель обыкновенная	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов	Замачивание семян на 24 часа. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г		
	0,3 мл/3 л воды (Л)	Чубушник, бирючина, гортензия (пересадка растений)	Повышение приживаемости, усиление ростовых процессов	Опрыскивание сеянцев в середине вегетационного сезона (июнь-июль). Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup> Опрыскивание перед пересадкой. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	1,5 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание через день после пересадки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,1 мл/100 мл воды (Л)	Яблоня (укоренение черенков)	Повышение количества укорененных черенков, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней, улучшение качества посадочного материала	Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/20 черенков		
	0,025 мл/100 мл воды (Л)	Груша (укоренение черенков)				
	0,018 мл/100 мл воды (Л)	Слива (укоренение черенков)				
	0,05 мл/100 мл воды (Л)	Вишня (укоренение черенков)				
	0,012 мл/100 мл воды (Л)	Крыжовник (укоренение черенков)				
	0,018 мл/100 мл воды (Л)	Смородина красная (укоренение черенков)				
	0,02 мл/100 мл воды (Л)	Облепиха (укоренение черенков)		Замачивание черенков на 14-16 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/10 черенков		
	0,02-0,025 мл/100 мл воды (Л)	Роза (укоренение черенков)	Ускорение появления каллуса и корней, усиление ростовых процессов	Замачивание черенков на 4 часа. Расход рабочей жидкости - 100 мл/20 черенков		
	0,1 мл/100 мл воды (Л)	Сакура, туя западная (укоренение черенков)	Повышение процента укоренения, особенно у трудноукореняемых растений, увеличение зоны укоренения, количества и средней длины корней,	Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 черенков		
	0,01 мл/100 мл воды (Л)	Дейция шершавая, миндаль трехлопастной,		Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/20 черенков		

1	2	3	4	5	6	7
		сирень, вишня войлочная (укоренение черенков)	повышение качества укореняемых черенков			
	0,05-0,1 мл/100 мл воды (Л)	Клематис (укоренение черенков)		Замачивание черенков на 16 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/20 черенков		
	0,05 мл/100 мл воды (Л)	Кипарисовик горохоплодный, ель колючая, можжевельник сибирский (укоренение черенков)		Замачивание черенков на 14 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 черенков		
		Барбарис обыкновенный, барбарис Тунберга (укоренение черенков)		Замачивание черенков на 18 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/10 черенков		

**Грибов-эндوفитов женьшеня продукт метаболизма**

(Р) Симбионта, Ж (0,45 г/л по сухому остатку) ЗАО «Сельхозполимер» 3/4 0522-07-111-168-0-1-4-0 23.01.2017	1 мл/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности, увеличение содержания белка и клейковины в зерне	Опрыскивание весной при возобновлении вегетации. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га	-(1)	-(-)
	1 мл/т	Пшеница яровая		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	1 мл/га	Ячмень яровой		Опрыскивание в начале фазы кущения. Расход рабочей жидкости - 100-200 л/га		
	1 мл/т	Рис	Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
		Картофель		Увеличение урожайности, повышение выхода урожая здоровых клубней	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
		Гречиха	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, увеличение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	40 мл/га	Свекла сахарная	Увеличение урожайности, повышение содержания сахара в корнеплодах	Опрыскивание в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/кг	Огурцы открытого и защищенного грунта	Увеличение ранней и общей урожайности, повышение устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян перед посадкой на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	1 мл/га	Перец		Опрыскивание: 1-е - в фазе 1-2 настоящих листьев, 2-е - в фазе 4-5 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,2 мл/кг	Баклажаны	Увеличение ранней и общей урожайности	Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
	1 мл/га			Замачивание семян перед посадкой на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	0,2 мл/кг	Капуста	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, устойчивости к заболеваниям, увеличение урожайности	Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 мл/га			Замачивание семян перед посадкой на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	4 мл/кг	Арбуз	Повышение урожайности	Замачивание семян перед посадкой на 10 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	0,2 мл/кг	Астры	Повышение высоты растения, увеличение количества соцветий и их диаметра, процента распустившихся цветков, повышение устойчивости к заболеваниям	Замачивание семян перед посадкой на 5-10 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	1 мл/га			Опрыскивание в фазе цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Дигидрокверцетин</b>						
(Р) Лариксин, ВЭ (50 г/л) ООО НПП «Биохимзащита» 3/3 0164-06-111-042- 0-1-3-0 12.2015	40 мл/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности, устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку и появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	-(2)
	50 мл/г			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/г		
	100 мл/г	Пшеница яровая	Повышение урожайности, устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку и появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	-
	30 мл/га			Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/г		
	100 мл/г	Ячмень яровой	Ускорение созревания, повышение урожайности, устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку и появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	-
	100 мл/га	Картофель	Повышение урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/г		
	20 мл/г			Опрыскивание: 1-е - в фазе «массовое цветение», повторно через 20 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	-
	250 мл/га	Виноград	Увеличение массы грозди, повышение сахаристости. Повышение урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/г		
	100 мл/г			Опрыскивание: 1-е - в фазе цветения и повторно через 15-25 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 600 л/га		
	100 мл/га	Подсолнечник	Повышение урожайности, масличности семян, устойчи- вости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/г	-(1)	-
	100 мл/га			Опрыскивание в фазах начала и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	250 мл/г	Лен-долгунец	Повышение урожайности, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/г	-(1)	-
	100 мл/га			Опрыскивание растений в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	250 мл/г	Свекла сахарная	Повышение урожайности, сахаристости, устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 20 л/г	-(2)	-
100 мл/га	Опрыскивание в фазе 8-10 настоящих листьев и через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га					

**Калиевая соль (индолил-3) уксусной кислоты**

(Р) Корнерост, П (950 г/кг) ЗАО «ТПК Техноэкспорт» 3/3 1041-08-111-035- 0-1-3-1 10.02.2018	0,05 г/ 200 шт.	Овощные культуры (томат, огурец, капуста, лук, кабачки, перец и т.д.) (рассада)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости рассады	Обмакивание корневой системы рассады перед посадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 шт.	-(1)	-(-)
	0,5 кг/га			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20000 л/га		
	0,5 г/200 шт.	Цветочные культуры (рассада)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости	Обмакивание корневой системы рассады перед посадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 10 л/200 шт.	-	-
	0,5 кг/га			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20000 л/га		
	0,2 г/20 шт.	Плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, слива и др.) и ягодные кустарники (смородина, крыжовник, малина и др.) (сеянцы и саженцы)	Стимулирование корнеобразования, улучшение приживаемости	Обмакивание или замачивание корневой системы перед посадкой на 1-2 часа, или обмакивание корневой системы в сметанообразной массе, состоящей из глины и торфяной крошки, замешанных на растворе корнероста. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 шт.	-	-
	0,2 г/10 л			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение		
	0,2 г/10 л воды	Плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, слива и др.) Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина и др.)	Стимулирование роста корней, улучшение роста и развития растений	Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/растение	-(2)	-
				Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5 л/растение		

1	2	3	4	5	6	7
	0,2 кг/га	Земляника		Полив почвы вокруг растений весной - в период образования розетки и осенью - в конце августа. Расход рабочей жидкости - 10000 л/га		
	10-30 г/ 5000 шт.	Виноград	Улучшение срастания привоя и подвоя	Обмакивание привоя и верхней части подвоя перед прививкой в течение 2-3 секунды. Расход рабочей жидкости - 10 л/5000 шт.	-(1)	
	2 г/1000 шт.	Роза (укоренение черенков)	Стимуляция корнеобразования, улучшение приживаемости, усиление роста черенков	Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков в течение 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/1000 шт.		
	0,2 г/1000 шт.	Плодовые, ягодные и декоративные культуры (укоренение черенков)		Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков в течение 16-20 часов, зеленых черенков - 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/1000 шт.		
	1 г/10 кг	Цветочные культуры (гладиолус, тюльпан, крокус и др.) (луковицы и клубнелуковицы)	Стимулирование корнеобразования, увеличение размера луковиц и клубнелуковиц, увеличение количества деток	Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 кг		
	0,05 г/л воды (Л)	Овощные культуры (томат, огурец, капуста, лук, кабачки, перец и т.д.) (рассада)	Стимулирование корне образования, улучшение приживаемости рассады	Обмакивание корневой системы рассады перед посадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт.	-(1)	-(1)
	0,5 г/20 л воды (Л)			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 л/10 м <sup>2</sup>		
	0,05 г/л воды (Л)	Цветочные культуры (рассада)		Обмакивание корневой системы рассады перед посадкой в грунт. Расход рабочей жидкости - 1 л/20 шт.		
	0,5 г/20 л воды (Л)			Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 20 л/10 м <sup>2</sup>		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, слива и др.) и ягодные кустарники (смородина, крыжовник, малина и др.) (сеянцы и саженцы)	Стимулирование корне образования, улучшение приживаемости	Обмакивание или замачивание корневой системы перед посадкой на 1-2 часа, или обмакивание корневой системы в сметанообразной массе, состоящей из глины и торфяной крошки, замешанных на растворе корнероста. Расход рабочей жидкости - 10 л/20 шт.		
				Полив почвы вокруг растений после посадки. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/раст.		
		Плодовые культуры (яблоня, груша, вишня, слива и др.)	Стимулирование роста корней, улучшение роста и развития растений	Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5-10 л/раст.	-(2)	
		Ягодные культуры (смородина, крыжовник, малина и др.)		Полив приствольных площадей весной - в фазе распускания почек и осенью - в фазе пожелтения листьев. Расход рабочей жидкости - 5 л/раст.		
		Земляника		Полив почвы вокруг растений весной - в период образования розетки и осенью - в конце августа. Расход рабочей жидкости - 10 л/10 м <sup>2</sup>		
	1-3 г/л воды (Л)	Виноград	Улучшение срастания привоя и подвоя	Обмакивание привоя и верхней части подвоя перед прививкой в течение 2-3 секунд. Расход рабочей жидкости - 1 л/500 шт.	-(1)	
	0,2 г/л воды (Л)	Роза (укоренение черенков)	Ускорение корнеобразования, повышение приживаемости и роста черенков	Замачивание зеленых и полуодревесневших черенков в течение 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 шт.		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Плодовые, ягодные и декоративные культуры (укоренение черенков)		Замачивание одревесневших и полуодревесневших черенков в течение 16-20 часов, зеленых черенков - 10-16 часов. Расход рабочей жидкости - 10 л/1000 шт.		

1	2	3	4	5	6	7
	1 г/10 л воды (Л)	Цветочные культуры (гладиолус, тюльпан, крокус и др.) (луковицы и клубнелуковицы)	Стимулирование корнеобразования, увеличение размера луковиц и клубнелуковиц, увеличение количества деток	Замачивание посадочного материала перед посадкой на 16-20 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		

#### Калиевые соли гуминовых кислот

<b>(Р) Триэр-Универсал, ВР (10 г/л по кислоте)</b> ООО Торговый дом «Красногвардейский комбикормовый завод» 4/3 1043-08-111-274-0-1-3-0 10.02.2018	150 мл/т	Пшеница яровая и озимая, ячмень яровой	Повышение всхожести, увеличение продуктивной кустистости, массы 1000 зерен, повышение урожайности, снижение поражаемости болезнями	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	150 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
<b>Бигус, ВР (25 г/л по кислоте)</b> ЗАО НТО «Агроэкология» 4/4 0424-06-111-136-0-0-4-1 31.12.2015	400 мл/т	Пшеница озимая и яровая	Стимулирование прорастания семян, роста и развития растений, ускорение созревания, увеличение урожайности, улучшение качества зерна, повышение устойчивости к неблагоприятным факторам внешней среды и заболеваниям	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	250 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения – начала выхода в трубку и повторно в фазе молочно-восковой спелости. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	300 мл/га	Томаты открытого и защищенного грунта	Стимуляция корнеобразования, усиление ростовых процессов, повышение общего и раннего урожая, улучшение качества, увеличение содержания углеводов, снижение пораженности болезнями	Опрыскивание через 7 дней после высадки в грунт, второе - в фазе бутонизации, третье - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	40 мл/кг			Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	300 мл/га	Огурцы открытого и защищенного грунта	Углеводы, снижение пораженности болезнями	Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев, второе и третье опрыскивание с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	400 мл/т			Кartofель		
	40 мл/кг	Капуста	Усиление ростовых процессов, повышение общей и товарной урожайности, содержания сахара, витаминов	Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	300 мл/га			Опрыскивание после высадки рассады второе и третье опрыскивание с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	400 мл/га	Виноград	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, содержания сахара в ягодах	Опрыскивание в фазах бутонизации, цветения и через 3 недели после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	-(1)	
	600 мл/т	Свекла сахарная	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, урожайности и сахаристости корнеплодов, снижение пораженности всходов корнеедом	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	250 мл/га			Опрыскивание в фазе 3-4 пар настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 мл/кг	Свекла столовая	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе 3-4 пар настоящих листьев, второе и третье опрыскивание с интервалом в 15 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
300 мл/га	Перцы	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, ускорение	Замачивание семян на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)		
			Опрыскивание в фазах появления 2-4 листьев, бутонизации, начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(3)	

1	2	3	4	5	6	7
	40 мл/кг		образования завязей и предотвращение их опадания, повышение урожайности	Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	
	250 мл/га	Баклажаны		Опрыскивание в фазе 2-4 пар листьев, бутонизации, начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
		Морковь	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе появления 2-3 листьев и через 10-12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	40 мл/кг			Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	
	600 мл/га	Яблоня	Усиление ростовых процессов, повышение завязываемости плодов, массы и количества плодов, повышение урожайности	Опрыскивание через 5-7 дней после цветения, в начале опадания завязей, две последующие обработки с интервалом 14-21 день. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	-(4)	
		Вишня, слива	Усиление ростовых процессов, повышение завязываемости плодов, увеличение среднего веса 1 плода, выхода стандартных плодов, повышение урожайности			
		Земляника	Усиление ростовых процессов, стимулирование образования завязей, повышение урожайности, улучшение вкусовых качеств ягод	Опрыскивание в фазе начала отрастания листьев, последующие обработки с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 400-500 л/га		
	250 мл/га	Подсолнечник	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, повышение масличности	Опрыскивание в фазе появления 2-4 листьев, последующие обработки с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	600 мл/т			Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	250 мл/га	Гречиха	Стимулирование прорастания семян, роста и развития растений, ускорение созревания, повышение урожайности, увеличение содержания белка и крахмала	Опрыскивание в фазе появления 2-3 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	40 мл/4 л воды (Л)	Картофель	Усиление процессов роста и развития, увеличение массы 1 клубня, повышение общей урожайности и выхода товарной фракции картофеля	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 кг	-(1)	-(-)
	3 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах полных всходов и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Томаты открытого и защищенного грунта	Стимулирование корнеобразования, усиление ростовых процессов, повышение общего и раннего урожая, улучшение качества, увеличение содержания углеводов, снижение пораженности болезнями	Опрыскивание через 7 дней после высадки в грунт, второе - в фазе бутонизации, третье - в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	4 мл/200 мл воды (Л)	Огурцы открытого и защищенного грунта		Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	
	3 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев, второе и третье опрыскивание с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
		Капуста	Усиление ростовых процессов, повышение общей и товарной урожайности, содержания сахара, витаминов	Опрыскивание после высадки рассады и двукратно с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	4 мл/100 мл воды (Л)			Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	4 мл/ 8-10 л воды (Л)	Виноград	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, содержания сахара в ягодах	Опрыскивание в фазах бутонизации, цветения и через 3 недели после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	4 мл/200 мл воды (Л)	Перцы, баклажаны	Повышение энергии прорастания и всхожести	Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	

1	2	3	4	5	6	7
	3 мл/3 л воды (Л)	Свекла столовая	семян, ускорение образования завязей и предотвращения их опадания, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах появления 2-4 листьев, бутонизации, начала цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	5 мл/200 мл воды (Л)		Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе 3-4 пар настоящих листьев, вторая и третья обработка - с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	4 мл/200 мл воды (Л)	Морковь	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Замачивание семян в течение 6 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	
	3 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах появления 2-3 пар листьев и через 10-12 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	6 мл/8-10 л воды (Л)	Яблоня	Усиление ростовых процессов, повышение завязываемости плодов, массы и количества плодов, повышение урожайности	Опрыскивание через 5-7 дней после цветения, в начале опадания завязей, последующие обработки с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>	-(4)	
	6 мл/4-5 л воды (Л)	Вишня, слива	Усиление ростовых процессов, повышение завязываемости плодов, выхода стандартных плодов, повышение урожайности			
			Земляника	Усиление ростовых процессов, стимулирование образования завязей, повышение урожайности, улучшение вкусовых качеств ягод	Опрыскивание в фазе начала отрастания листьев, последующие с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости - 4-5 л/100 м <sup>2</sup>	

**Многокомпонентный комплекс ростовых веществ - продуктов метаболизма микромицета, штамм *Cylindrocarpum magnusianum***

<b>Агропон С, ВСР (1 г/л)</b> Государственное предприятие «Межведомственный научно-технический центр «Агробиотех», ООО «Деметра плюс» 4/4 0504-07-111-156 (160)-0-0-0-0 10.01.2017	10 мл/т	Пшеница озимая и яровая, ячмень яровой и озимый, рожь, овес, рис	Стимуляция прорастания, повышение урожайности, увеличение содержания в зерне белка и клейковины	Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	5-10 мл/га			Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	5 мл/га	Горох	Усиление процессов роста и развития, увеличение урожайности семян, повышение содержания протеина	Опрыскивание в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-	
	10 мл/т			Обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10 мл/га	Рапс яровой и озимый	Повышение урожайности, увеличение содержания масла	Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	15 мл/т	Свекла сахарная	Усиление процессов роста и развития, повышение урожайности, сахаристости, устойчивости к болезням	Обработка семян. Расход рабочей жидкости - 15 л/т		
	10 мл/га			Опрыскивание: первое - в фазе смыкания листьев в рядах, повторно - за месяц до уборки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	10 мл/т	Соя	Усиление процессов роста и развития, увеличение урожайности семян, повышение содержания жиров и протеина	Обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	15 мл/т			Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10 мл/т	Гречиха	Усиление процессов роста и развития, увеличение урожайности	Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-	
	10 мл/га					
	15-20 мл/т	Кукуруза	Усиление процессов роста и развития, увеличение урожайности зерна и зеленой массы, повышение содержания в зерне протеинов и жиров	Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-	
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе 5-7 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	15-20 мл/т	Подсолнечник	Усиление процессов роста и развития, увеличение урожайности, маслянистости, повышение устойчивости к болезням	Обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе образования 4-5 пар листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2,5 мл/т	Картофель	Повышение клубне- и корнеобразования, увеличение урожайности, увеличение содержания в клубнях витамина С, крахмала, сухих веществ, повышение устойчивости к болезням	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 20 л/т		
	10 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	5 мл/кг	Огурцы открытого и защищенного грунта	Повышение всхожести, улучшение качества рассады, повышение раннего и общего урожая, уменьшение содержания нитратов и тяжелых металлов	Опрыскивание: первое - в фазе 3-4 пар настоящих листьев, повторно - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	10 мл/га	Томаты открытого и защищенного грунта		Замачивание семян на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	5 мл/кг	Перец сладкий	Повышение всхожести, улучшение качества рассады, повышение раннего и общего урожая, уменьшение содержания нитратов и тяжелых металлов	Опрыскивание: первое - в фазе 3-4-х пар настоящих листьев, повторно - в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	10 мл/га			Лук		
	10 мл/га	Арбуз, дыня	Повышение всхожести, улучшение качества рассады, повышение раннего и общего урожая, уменьшение содержания нитратов и тяжелых металлов	Замачивание семян на 6-8 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(2)	
	10 мл/т			Опрыскивание: первое - в фазе 2-3-х листьев, повторно - через 2 недели после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	10 мл/га	Виноград	Повышение всхожести, увеличение урожайности, содержания сахара и витаминов	Замачивание семян на 6 часов. Расход рабочей жидкости - 20 л/т	-(1)	
	100 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	100 мл/га	Земляника	Ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества	Опрыскивание в начале бутонизации. Расход рабочей жидкости - 500 л/га	-(1)	
				Ускорение созревания, повышение урожайности, улучшение качества	Опрыскивание в фазе полного выхода цветоносов. Расход рабочей жидкости - 500 л/га	

**Ортокрезоксиуксусной кислоты триэтаноламмониевая соль**

Крезацин, КРП (950 г/кг) ГНЦ ГНИИХТЭОС, ООО «Флора-Сиб», Иркутский ИХ СО РАН 4/4 09-507-0074 (0075, 0076)-1 12.2014	1 г/кг	Томаты	Стимуляция корнеобразования рассады, ускорение созревания плодов, повышение урожайности, увеличение сахаристости и содержания углеводов, снижение заболеваемости, стимуляция корнеобразования рассады, повышение холодостойкости, снижение содержания нитратов	Замачивание семян перед посевом на 30 мин. Расход - 2 л/кг	-(-)	-(-)
	15 г/га			Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход - 300 л/га		
	100 г/га	Виноград	Ускорение созревания, повышение сахаристости, ускорение созревания, увеличение урожайности, повышение устойчивости центральных и боковых почек лозы к ранневесенним и поздневесенним заморозкам	Опрыскивание в фазе разрыхления соцветий. Расход - 1000 л/га		
	1,2-1,6 г/т	Картофель	Повышение клубне- и корнеобразования, увеличение урожайности, увеличение содержания углеводов, повышение лежкости, умень-	Обработка клубней перед посадкой. Расход - 10 л/т	-(-)	
	16-20 г/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
			шение содержания нитратов, снижение заболеваемости			
	2-3 г/кг	Огурцы	Стимуляция корнеобразования, снижение опадания завязей, ускорение сроков плодообразования, повышение урожайности, уменьшение содержания нитратов, увеличение содержания углеводов в плодах, повышение холодостойкости, снижение заболеваемости	Замачивание семян. Расход - 1 л/кг	-(-)	
	5-10 г/га			Опрыскивание в фазах 2-4-х листьев и начала бутонизации. Расход - 300 л/га	-(-)	
	0,3-0,5 г/т	Пшеница озимая и яровая, ячмень	Стимуляция прорастания, повышение сохранности узла кушения при низких температурах, повышение урожайности, повышение устойчивости к грибковым и бактериальным заболеваниям	Инкрустация семян перед посадкой. Расход - 10 л/т	-(-)	
	4-6 г/га			Опрыскивание в фазе кушения - выхода в трубку. Расход - 300 л/га	-(-)	
	0,3-0,5 г/т	Овес	Повышение энергии прорастания, улучшение корнеобразования, увеличение урожайности, снижение заболеваемости	Инкрустация семян перед посадкой. Расход - 10 л/т	-(-)	
	0,1 г/т	Рис	Усиление процессов роста и развития, повышение урожайности и жизнеспособности, особенно на засоленных, загрязненных и низкоплодородных почвах			
	3 г/т	Кукуруза	Усиление процессов роста и развития, сокращение сроков созревания до стадии молочно-восковой зрелости, повышение урожайности зерна и зеленой массы, увеличение содержания углеводов, повышение устойчивости к заболеваниям			
	10 г/га			Опрыскивание в фазе 4-8 листьев. Расход - 300 л/га	-(-)	
	20 г/га	Табак	Стимуляция корнеобразования, улучшение роста и регенерации листьев, повышение устойчивости к заболеваниям, в т.ч. и к паразитам. Улучшение ароматических свойств табака			
	150 г/га	Яблоня	Повышение урожайности, улучшение лежкости плодов, уменьшение содержания нитратов в товарной продукции, увеличение содержания углеводов, железа и аскорбиновой кислоты в плодах	Опрыскивание через 4-5 недель после цветения. Расход - 1000 л/га		
	2	Зверобой продырявленный	Повышение энергии прорастания, стимуляция корнеобразования, усиление ростовых процессов	Предпосевная обработка семян. Расход - 1 л/кг	-(-)	
	0,05 г/1000 шт.	Можжевельник, голубая ель, роза, форзиция	Стимулирование корнеобразования, повышение приживаемости, роста и развития в условиях загрязненных городских почв	Замачивание черенков на 10 часов перед высадкой в грунт. Расход - 1 л/1000 шт.		
<b>Крезацин, ТАБ (950 г/кг)</b> ГНЦ ГНИИХТЭОС, ООО «Флора-Си», Иркутский	0,1 г/2 л воды (Л)	Картофель	Повышение клубне- и корнеобразования, увеличение урожайности, снижение заболеваемости, повышение лежкости, увеличение содержания углеводов, уменьше-	Обработка клубней перед посадкой. Расход - 2 л/50 кг	-(-)	-(-)
	0,2 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(-)	

1	2	3	4	5	6	7
ИХ СО РАН 4/4 09-506-0074 (0075, 0076)-1 12.2014	0,1 г/0,2 л воды (Л)	Томаты	Снижение содержания нитратов Стимуляция корнеобразования рассады, ускорение созревания плодов, повышение урожайности, увеличение сахаристости и содержания углеводов, снижение заболеваемости, повышение холодостойкости, снижение содержания нитратов	Замачивание семян на 30 мин. Расход - 0,2 л/100 г	-(-)	
	0,15 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе цветения 1-й кисти. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
	0,1 г/0,1 л воды (Л)	Огурцы	Стимуляция корнеобразования, снижение опадания завязей, ускорение сроков плодообразования, повышение урожайности, уменьшение содержания нитратов, увеличение содержания углеводов в плодах, повышение холодостойкости, снижение заболеваемости	Замачивание семян на 30 мин. Расход - 0,1 л/50 г	-(-)	
	0,1 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-4 листьев и начала бутонизации. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	1,5 г/10 л воды (Л)	Яблоня	Повышение урожайности, улучшение лежкости плодов, уменьшение содержания нитратов, увеличение содержания углеводов, железа и аскорбиновой кислоты в плодах	Опрыскивание через 4-5 недель после цветения. Расход - 10 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
	1 г/10 л воды (Л)	Виноград	Ускорение созревания, повышение сахаристости, урожайности и устойчивости центральных и боковых почек лозы к ранневесенним и поздневесенним заморозкам	Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход - 10 л/100 м <sup>2</sup>		
0,1 г/2 л воды (Л)	Можжевельник, голубая ель, роза, форзиция	Стимулирование корнеобразования, повышение приживаемости, роста и развития в условиях загрязненных городских почв	Замачивание черенков на 10 ч перед высадкой в грунт. Расход - 2 л/2000 шт.			
Крестьян, ВР (475 г/л) ООО «Флора-С» 4/4 0425-06-111-137- 0-0-4-1 31.12.2015	1 мл/т	Пшеница озимая и яровая, ячмень	Стимуляция прорастания семян и корнеобразования, повышение сохранности узла кущения при низких температурах, в жару и засуху, предотвращение полегания, повышение урожайности и качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	12 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	3 мл/т	Картофель	Увеличение урожайности, повышение качества урожая, повышение устойчивости к заболеваниям клубней в период хранения	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	40 мл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1-2)	
	30 мл/га	Томаты	Стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Опрыскивание в фазе цветения 1 кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2 мл/кг			Замачивание семян на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	
	6 мл/кг	Огурец	ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Опрыскивание в фазах 2-4 настоящих листьев и в начале бутонизации. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(2)	
	20 мл/га					
	1 мл/га	Овес	Стимуляция прорастания семян и корнеобразования, повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
0,2 мл/т	Рис	Повышение урожайности и жизнеспособности особенно на засоленных, загрязненных и низкоплодородных почвах				

1	2	3	4	5	6	7
	6 мл/т	Кукуруза	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, сокращение периода вегетации, повышение холодо- и жаростойкости, повышение урожайности и качества зерна			
	20 мл/га			Опрыскивание в фазе 4-8 листьев.		
	40 мл/га	Табак	Стимуляция корнеобразования, улучшение роста и регенерации листьев, повышение устойчивости к болезням, в т.ч. и к заразице. Улучшение ароматических свойств табака	Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	200 мл/га	Виноград	Повышение урожайности, улучшение качества, повышение холодо-, жаро- и засухоустойчивости	Опрыскивание за 10 дней до цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га		
	300 мл/га	Яблоня	Повышение урожайности, улучшение лежкости плодов, повышение качества	Опрыскивание через 4-5 недель после цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га		
	0,1 мл/л	Можжевельник, голубая ель, роза, форзиция (укоренение черенков)	Стимулирование корнеобразования	Замачивание черенков на 10-12 часов. Расход рабочей жидкости - 1л/100 шт.		
	0,2 мл/2 л воды (Л)	Картофель	Увеличение урожайности, повышение качества урожая, повышение устойчивости к заболеваниям клубней в период хранения	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 2 л/50 кг	-(1)	-(-)
	0,4 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,2 мл/200 мл воды (Л)	Томаты	Стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Замачивание семян на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1-2)	
	0,3 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе цветения 1 кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,2 мл/100 мл воды (Л)	Огурец	ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Замачивание семян на 30 минут. Расход рабочей жидкости - 100 мл/50 г	-(1)	
	0,2 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-4 настоящих листьев и в начале бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	2 мл/8-10 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности, улучшение качества, повышение холодо-, жаро- и засухоустойчивости	Опрыскивание за 10 дней до цветения. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	
	3 мл/8-10 л воды (Л)	Яблоня	Повышение урожайности, улучшение лежкости плодов, повышение качества	Опрыскивание через 4-5 недель после цветения. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,1 мл/л воды (Л)	Можжевельник, голубая ель, роза, форзиция (укоренение черенков)	Стимулирование корнеобразования	Замачивание черенков на 10-12 часов. Расход рабочей жидкости - 1л/100 шт.		

**Ортокрезоксиксусной кислоты триэтаноламмониевая соль + 1-хлорметилсилатран**

(Р) Мивал-Агро, КРП, (760 г/кг + 190 г/кг) ООО «АгроСил» 3/3 0924-07-111-140-0-1-3-1 19.11.2017	5 г/т	Пшеница озимая и яровая	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, увеличение урожайности и качества зерна, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	10-15 г/га			Опрыскивание в фазе кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	5 г/т	Ячмень озимый и яровой		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10-15 г/га			Опрыскивание в фазе кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 г/т	Кукуруза	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности и качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	20 г/га			Опрыскивание в фазе выметывания метелок. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	5 г/т	Овес	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, повышение качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10 г/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	5 г/т	Рис	Увеличение массы 1000 зерен, снижение числа стерильных колосков в метелке. Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10 г/га			Опрыскивание в фазе кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	10-15 г/га	Рапс яровой и озимый	Увеличение числа стручков на растении, массы семян. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2 г/т	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода клубней товарной фракции. Увеличение содержания крахмала, витамина С, уменьшение содержания нитратов	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	20 г/га			Опрыскивание в начальный период роста (2-3 листьев) и в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	15 г/т	Свекла сахарная	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, повышение содержания сахара в корнеплодах. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		-(1)
	15 г/га			Опрыскивание в фазе 3-4 пар настоящих листьев и в период массового формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	20 г/т	Лен-долгунец	Повышение всхожести, увеличение урожайности льносоломы и семян. Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		-(1)
	10 г/га			Опрыскивание в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	15 г/т	Соя	Увеличение числа бобов на 1 растении. Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10-15 г/га			Опрыскивание в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 г/т	Горох	Увеличение числа бобов на 1 растении. Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	10-15 г/га			Опрыскивание в фазах 2-4 листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	20 г/т	Подсолнечник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, повышение масляности семян. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		-(1)
	20 г/га			Опрыскивание в фазе 5-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1 г/кг	Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, усиление процесса плодообразования. Повышение урожайности, улучшение качества плодов, повышение содержания витамина С и сахаров	Замачивание семян на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		
	15 г/га			Опрыскивание в начальный период роста (после прорывки рассады) и в фазе бутонизации - начала цветения 1-ой кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	2 г/кг	Огурец		Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		-(1)
	10 г/га			Опрыскивание в фазах 2-4-х настоящих листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	15 г/га	Перец сладкий	Увеличение массы плода. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание через 10 дней после высадки рассады и в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		

1	2	3	4	5	6	7
	10 г/га	Лук	Увеличение массы луковицы. Повышение урожайности. Увеличение содержания сахаров и витамина С	Опрыскивание в фазе 2-3 листьев и в начале формирования луковицы. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Капуста	Увеличение массы кочана. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание в фазах 2-3 настоящих листьев и массового формирования кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 г/га	Виноград	Повышение морозостойкости. Увеличение массы ягод. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах распускания листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га		
		Яблоня	Снижение опадения плодов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах «рыхлого бутона» и «смыкания чашелистиков». Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
		Плодовые культуры (яблоня, груша, хурма)	Ускорение восстановления деревьев после зимнего подмерзания. Увеличение количества отрастающих ветвей, длины побегов, площади листовой поверхности	Опрыскивание после обрезки на обратный рост или в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
	0,2 г/л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода клубней товарной фракции. Увеличение содержания крахмала, витамина С, уменьшение содержания нитратов	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	- (1)	- (-)
	0,2 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в начальный период роста (2-3 листьев) и в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	- (2)	
	0,1 г/200 мл воды (Л)	Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, усиление процесса плодообразования. Повышение урожайности, улучшение качества плодов, повышение содержания витамина С и сахаров	Замачивание семян на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	- (1)	
	0,15 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в начальный период роста (после прорывки рассады) и в фазе бутонизации - начала цветения 1-ой кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	- (2)	
	0,2 г/200 мл воды	Огурец		Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	- (1)	
	0,1 г/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-4-х настоящих листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	- (2)	
	0,15 г/3 л воды (Л)	Перец сладкий	Увеличение массы плода. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание через 10 дней после высадки рассады и в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,1 г/3 л воды (Л)	Лук	Увеличение массы луковицы. Повышение урожайности. Увеличение содержания сахаров и витамина С	Опрыскивание в фазе 2-3 листьев и в начале формирования луковицы. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
		Капуста	Увеличение массы кочана. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание в фазах 2-3 настоящих листьев и массового формирования кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,2 г/8-10 л воды (Л)	Виноград	Повышение морозостойкости. Увеличение массы ягод. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах распускания листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Яблоня	Снижение опадения плодов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах «рыхлого бутона» и «смыкания чашелистиков». Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,2 г/10 л воды (Л)	Плодовые культуры (яблоня, груша, хурма)	Ускорение восстановления деревьев после зимнего подмерзания. Увеличение количества отрастающих ветвей, длины побегов, площади листовой поверхности	Опрыскивание после обрезки на обратный рост или в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>	- (1)	
<b>(Р) Мивал-Агро, ТАБ (760 г/кг + 190 г/кг) ООО «АгроСил»</b>	50 табл/г	Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, увеличение урожайности и качества зерна, повышение	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	- (1)	- (-)
	100-150 табл/га			Опрыскивание в фазе кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей		

1	2	3	4	5	6	7
3/3 0924-07-111-140- 0-1-3-1 19.11.2017			иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	жидкости - 300 л/га		
	200 табл/т	Кукуруза	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, усиление ростовых процессов, повышение урожайности и качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	200 табл/га			Опрыскивание в фазе выметывания метелок. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 табл/т	Овес	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, повышение качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	100 табл/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 табл/т	Рис	Увеличение массы 1000 зерен, снижение числа стерильных колосков в метелке. Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	100 табл/га			Опрыскивание в фазе кушения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	100-150 табл/га	Рапс яровой и озимый	Увеличение числа стручков на растении, массы семян. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 табл/т	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода клубней товарной фракции. Увеличение содержания крахмала, витамина С, уменьшение содержания нитратов	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	200 табл/га			Опрыскивание в начальный период роста (2-3 листьев) и в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	150 табл/т	Свекла сахарная	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, повышение содержание сахара в корнеплодах. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		-(1)
	150 табл/га			Опрыскивание в фазе 3-4 пар настоящих листьев и в период массового формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(2)
	200 табл/т	Лен-долгунец	Повышение всхожести, увеличение урожайности льносоломы и семян. Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам внешней среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		-(1)
	100 табл/га			Опрыскивание в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	150 табл/т	Соя	Увеличение числа бобов на 1 растении. Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	100-150 табл/га			Опрыскивание в фазе бутонизации - начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	200 табл/т			Горох	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	
	100-150 табл/га	Опрыскивание в фазах 2-4 листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га			-(2)	
	200 табл/т	Подсолнечник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, повышение маслячности семян. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	200 табл/га			Опрыскивание в фазе 5-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
10 табл/кг	Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, усиление процесса плодообразования. Повышение урожайности, улучшение качества плодов, повышение содержания витамина С и сахаров	Замачивание семян на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг		-(2)	
150 табл/га			Опрыскивание в начальный период роста (после прорывки рассады) и в фазе бутонизации - начала цветения 1-ой кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		-(1)	
20 табл/кг	Огурец		Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг			

1	2	3	4	5	6	7
	100 табл/га			Опрыскивание в фазах 2-4-х настоящих листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	150 табл/га	Перец сладкий	Увеличение массы плода. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание через 10 дней после высадки рассады и в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	100 табл/га	Лук	Увеличение массы луковицы. Повышение урожайности. Увеличение содержания сахаров и витамина С	Опрыскивание в фазах 2-3 листьев и в начале формирования луковицы. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Капуста	Увеличение массы кочана. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание в фазах 2-3 настоящих листьев и массового формирования кочана. Расход - 300 л/га		
	200 табл/га	Виноград	Повышение морозостойкости. Увеличение массы ягод. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах распускания листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га		
	200 табл/га	Яблоня	Снижение опадения плодов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах «рыхлого бутона» и «смыкания чашелистиков». Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
	200 табл/га	Плодовые культуры (яблоня, груша, хурма)	Ускорение восстановления деревьев после зимнего подмерзания. Увеличение количества отрастающих ветвей, длины побегов, площади листовой поверхности	Опрыскивание после обрезки на обратный рост или в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	-(1)	-(-)
	2 табл/л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности, увеличение выхода клубней товарной фракции. Увеличение содержания крахмала, витамина С, уменьшение содержания нитратов	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	
	2 табл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в начальный период роста (2-3 листьев) и в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	1 табл/200 мл воды (Л)	Томат	Повышение энергии прорастания и всхожести семян. Улучшение роста и развития растений, усиление процесса плодообразования. Повышение урожайности, улучшение качества плодов, повышение содержания витамина С и сахаров	Замачивание семян на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	
	1,5 табл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в начальный период роста (после прорывки рассады) и в фазе бутонизации - начала цветения 1-ой кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	2 табл/200 мл воды (Л)	Огурец		Замачивание семян перед посевом на 30-40 минут. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)	
	1 табл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазах 2-4-х настоящих листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	1,5 табл/3 л воды (Л)	Перец сладкий	Увеличение массы плода. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание через 10 дней после высадки рассады и в фазе бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	1 табл/3 л воды (Л)	Лук	Увеличение массы луковицы. Повышение урожайности. Увеличение содержания сахаров и витамина С	Опрыскивание в фазе 2-3-х листьев и в начале формирования луковицы. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
		Капуста	Увеличение массы кочана. Повышение урожайности. Увеличение содержания витамина С	Опрыскивание в фазах 2-3-х настоящих листьев и массового формирования кочана. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	2 табл/8-10 л воды (Л)	Виноград	Повышение морозостойкости. Увеличение массы ягод. Повышение урожайности	Опрыскивание в фазах распускания листьев и бутонизации. Расход рабочей жидкости - 8-10 л/100 м <sup>2</sup>		
	2 табл/10 л воды (Л)	Яблоня	Снижение опадения плодов, повышение урожайности	Опрыскивание в фазах «рыхлого бутона» и «смыкания чашелистиков». Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>		
		Плодовые культуры (яблоня, груша, хурма)	Ускорение восстановления деревьев после зимнего подмерзания. Увеличение количества отрастающих ветвей,	Опрыскивание после обрезки на обратный рост или в фазе «зеленого конуса». Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>	-(1)	

1	2	3	4	5	6	7
			длины побегов, площади листовой поверхности			
(Р) Энергия-М, КРП, ТАБ (855 + 95 г/кг) ООО «Флора-Си» 4/3 1145-08-111-137-0-1-3-1 23.04.2018	4 г/т	Пшеница озимая и яровая, ячмень озимый и яровой, рожь озимая, овес	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, морозостойкости (для озимых культур), устойчивости растений к болезням и к температурному и водному стрессам (жара и засуха). Увеличение урожайности, повышение качества урожая	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	10 г/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	20 г/т	Подсолнечник	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, сокращение периода вегетации, повышение урожайности и качества семян, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(2)	
	20 г/га			Опрыскивание в фазе 3-4 листьев и в начале формирования корзинки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	4 г/т	Картофель	Увеличение урожайности, выхода товарных клубней, повышение качества урожая	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	20 г/га			Опрыскивание в начальный период роста (2-3-х листьев) и в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	10 г/т	Свекла сахарная	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, увеличение урожайности, повышение качества урожая, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	10 г/га			Опрыскивание в фазах 3-5 настоящих листьев и 8-10 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	1 г/кг	Томат	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Замачивание семян на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	
	15 г/га			Опрыскивание в начальный период роста и в фазе бутонизации - начала цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	2 г/кг	Огурец	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1)	
	10 г/га			Опрыскивание в фазе 2-4 настоящих листьев и в начале бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	4 табл./л воды (Л)	Картофель	Увеличение урожайности, повышение качества урожая	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	-(-)
	2 табл./3-5 л воды (Л)			Опрыскивание в начальный период роста (2-3 листьев) и в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3-5 л/100 м <sup>2</sup>	-(1-2)	
1 табл./200 мл воды (Л)	Томат	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Замачивание семян на 30-40 мин. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	-(1)		
1,5 табл./3 л воды (Л)			Опрыскивание в начальный период роста (после высадки рассады) и в фазе бутонизации начала цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)		
2 табл./100 мл воды (Л)	Огурец	Повышение всхожести и энергии прорастания семян, стимуляция корнеобразования, сокращение сроков приживаемости рассады, повышение холодо- и жаростойкости растений, ускорение созревания плодов, увеличение ранней и общей урожайности, улучшение качества урожая	Замачивание семян на 1 час. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)		
1 табл./3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 2-4 настоящих листьев и в начале бутонизации. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)		

**Поли-бета-гидроксимасляная кислота + магний сернокислый + калий фосфорнокислый + калий азотнокислый + карбамид**

Альбит, ТПС (6,2 + 29,8 + 91,1 + 91,2 + 181,5 г/кг) ООО НПФ «Альбит» 4/4	30 г/т	Пшеница яровая и озимая, ячмень	Повышение урожайности, полевой всхожести, массы 1000 зерен, количества продуктивных стеблей, содержания белка и клейковины, повышение устойчивости	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(1)	-(-)
	30 г/га			Опрыскивание растений в фазе выхода в трубку. Расход - 300 л/га	-(1)	

1	2	3	4	5	6	7
09-00496-0378-1 30.12.2012 4/3 09-00496-0378-1/01 30.12.2012			растений к засухе и заболеваниям			
		Свекла сахарная	Повышение урожайности, увеличение содержания сахара	Опрыскивание в фазе смыкания ботвы в рядах и спустя 3 недели после первой обработки. Расход - 300 л/га	-(2)	
		Свекла столовая	Повышение урожайности семян			
		Горох, фасоль, чечевица	Повышение полевой всхожести семян, урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 300 л/га	-(1)	
	50 г/т			Предпосевная обработка семян. Расход - 15 л/т	-(-)	
		Соя, бобы кормовые, люпин	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход - 300 л/га	-(1)	
	40 г/га	Козлятник (галега восточная)	Повышение урожайности зеленой массы и семян			
		Люцерна		Предпосевная обработка семян. Расход - 15 л/т	-(-)	
	100 г/т	Картофель	Повышение урожайности	Обработка клубней перед посадкой. Расход - 10 л/т		
	50 г/га			Опрыскивание в фазе смыкания ботвы и спустя 10 дней после первой обработки. Расход - 400 л/га	-(2)	
	2 г/кг	Морковь	Повышение полевой всхожести семян, урожайности	Замачивание семян в течение 3 часов. Расход - 1 л/кг	-(-)	
	30 г/га	Огурцы	Повышение полевой всхожести семян, ускорение созревания, повышение урожайности, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев и спустя 15 дней после первой обработки. Расход - 400 л/га	-(2)	
	2 г/кг			Замачивание семян в течение 3 часов. Расход - 1 л/кг	-(-)	
		Томаты	Ускорение созревания, повышение урожайности, снижение содержания нитратов, повышение содержания витаминов			
	30 г/га			Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев и спустя 15 дней после первой обработки. Расход - 400 л/га	-(2)	
		Кабачки	Повышение урожайности			
	2 г/кг			Замачивание семян в течение 3 часов. Расход - 1 л/кг	-(-)	
	30 г/га	Салат	Повышение полевой всхожести семян, урожайности, содержания витамина С			
		Перец сладкий	Повышение полевой всхожести семян, ускорение созревания, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев и спустя 15 дней после первой обработки. Расход - 400 л/га	-(2)	
	2 г/кг			Замачивание семян в течение 3 часов. Расход - 1 л/кг	-(-)	
	30 г/га	Баклажаны	Ускорение созревания, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев и спустя 15 дней после первой обработки. Расход - 400 л/га	-(2)	
	1 г/кг	Капуста белокочанная, пекинская	Повышение полевой всхожести семян, улучшение качества рассады, повышение урожайности	Замачивание семян в течение 3 часов. Расход - 1 л/кг	-(-)	
	40 г/га			Опрыскивание растений в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом в 2 недели. Расход - 400 л/га	-(3)	
		Земляника	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе отрастания листьев, последующие две обработки с интервалом 7-10 дней. Расход - 400 л/га		
	1 г/дерево	Вишня	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации, последующие две обработки с интервалом 15 дней. Расход - 10 л/дерево		
	0,5 г/куст	Смородина черная	Снижение опадения завязей, повышение урожайности	Опрыскивание в фазе бутонизации, последующие две обработки с интервалом 15 дней. Расход - 5 л/куст		
		Крыжовник	Повышение урожайности			
		Шиповник	Снижение опадения завязей, повышение урожайности			
	70 г/га	Роза	Увеличение продолжительности цветения, повышение выхода цветочной продукции,	Опрыскивание в фазе бутонизации и через 15 дней после первой обработки. Расход - 700 л/га	-(2)	

1	2	3	4	5	6	7
			высоких товарных качеств			
	0,03	Пшеница яровая	Повышение полевой всхожести семян, массы 1000 зерен, количества продуктивных стеблей, содержания белка и клейковины, урожайности, повышение устойчивости к засухе и к заболеваниям: корневым гнилям, бурой ржавчине, мучнистой росе, септориозу	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
		Пшеница озимая		Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Ячмень		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
		Свекла сахарная	Повышение полевой всхожести семян, урожайности, устойчивости к корневым гнилям, сетчатой и темно-бурой пятнистости	Опрыскивание в фазе смыкания ботвы в рядах и спустя 3 недели после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
		Свекла столовая		Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
	0,05	Горох	Повышение полевой всхожести семян, урожайности, устойчивости к фузариозной корневой гнили	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 15 л/т		
	0,065	Соя	Повышение полевой всхожести, увеличение урожайности, повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	0,03	Фасоль		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 15 л/т		
	0,05			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	0,07	Козлятник (галега восточная)	Повышение полевой всхожести, улучшение отрастания после скашивания, увеличение урожайности зеленой массы и семян	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 15 л/т		
	0,04			Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
	2	Морковь	Повышение полевой всхожести, урожайности	Замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг		
	0,03	Огурцы	Повышение всхожести семян, ускорение созревания, увеличение ранней и общей урожайности, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев и через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	2			Замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	0,03	Томаты, салат, перец сладкий	Повышение всхожести семян, ускорение созревания, увеличение ранней и общей урожайности, повышение содержания витаминов, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев и через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	1	Капуста белокочанная	Повышение всхожести семян, улучшение качества рассады, увеличение урожайности, повышение устойчивости к сосудистому бактериозу	Замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	0,04			Опрыскивание в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом в 2 недели. Расход рабочей жидкости - 400 л/га	-(3)	
	0,06	Газонные травы	Усиление ростовых процессов, повышение скорости отрастания	Опрыскивание в начале отрастания (весной) и после скашивания травостоя. Расход рабочей жидкости - 600 л/га	-(1-2)	
	0,065	Гречиха	Повышение всхожести, урожайности зерна и соломы, массы 1000 зерен, массы зерна с 1 растения, устойчивости к неблагоприятным условиям внешней среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 15 л/т	-(1)	
		Просо		Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 20 л/т		

1	2	3	4	5	6	7
	0,04	Кукуруза	Увеличение роста растений, увеличение массы початка и 1000 зерен, повышение урожайности зерна и зеленой массы, повышение устойчивости к пузырчатой головне	Опрыскивание в фазах 3-4-х листьев и цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,2	Подсолнечник	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, массы 100 семян, диаметра корзинки, увеличение урожайности, повышение устойчивости к белой и серой гнилям	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 50 л/г	-(1)	
	0,03			Опрыскивание в фазах 4-7-х листьев и цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	0,1	Картофель	Повышение всхожести, урожайности, увеличение выхода товарных клубней, повышение устойчивости к фитофторозу, альтернариозу	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 10 л/г	-(1)	
	0,05			Опрыскивание в фазе бутонизации и через 15-20 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
		Смородина черная	Активация ростовых процессов, повышение завязываемости ягод, урожайности, устойчивости к американской мучнистой росе	Опрыскивание: первое - в фазе бутонизации, второе и третье - с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 600 л/га	-(3)	
	0,1	Яблоня	Активация ростовых процессов, увеличение годичного прироста побегов, увеличение среднего веса плода, повышение урожайности, устойчивости к парше, к неблагоприятным условиям внешней среды (антистрессовая активность)	Опрыскивание: первое - в фазе розового бутона, второе - после цветения, третье - через две недели после второго. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
	0,05-0,07	Лен-долгунец	Повышение всхожести семян, увеличение урожайности волокна и семян, повышение устойчивости к антракнозу, крапчатости, бактериозу, пасмо	Предпосевная обработка семян, с добавлением NaKMЦ (0,2 кг/т). Расход рабочей жидкости - 5 л/г	-(1)	
	0,05			Опрыскивание в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 200 л/га		
	1 г/10 л воды (Л)	Свекла столовая	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе смыкания ботвы в рядах и спустя 3 недели после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	-(1)
	2 г/л воды (Л)	Морковь	Повышение полевой всхожести, урожайности	Замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	1 г/10 л воды (Л)	Огурцы	Повышение всхожести семян, ускорение созревания, увеличение ранней и общей урожайности, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев и через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	2 г/л воды (Л)			Замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	1 г/10 л воды (Л)	Томаты, салат, перец сладкий	Повышение всхожести семян, ускорение созревания, увеличение ранней и общей урожайности, повышение содержания витаминов, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев и через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	1 г/л воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение всхожести семян, улучшение качества рассады, увеличение урожайности, повышение устойчивости к сосудистому бактериозу	Замачивание семян в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	1 г/10 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 3-5 настоящих листьев, последующие с интервалом в 2 недели. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Газонные травы	Усиление ростовых процессов, повышение скорости отрастания	Опрыскивание в начале отрастания (весной) и после скашивания травостоя. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м <sup>2</sup>	-(1-2)	
	10 г/л воды (Л)	Картофель	Повышение всхожести, урожайности, увеличение	Обмакивание клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	

1	2	3	4	5	6	7
	2 г/10 л воды (Л)		выхода товарных клубней, повышение устойчивости к фитофторозу и альтернариозу	Опрыскивание в фазе бутонизации и через 15-20 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,5 г/куст (Л)	Смородина черная	Активация ростовых процессов, повышение завязываемости ягод, урожайности, устойчивости к американо-мучнистой росе	Опрыскивание: первое - в фазе бутонизации, второе и третье - с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости - 5 л/куст	-(3)	
	1 г/10 л воды (Л)	Яблоня	Активация ростовых процессов, увеличение годового прироста побегов, увеличение среднего веса плода, повышение урожайности, устойчивости к парше, к неблагоприятным условиям внешней среды (антистрессовая активность)	Опрыскивание: первое - в фазе розового бутона, второе - после цветения, третье - через две недели после второго. Расход рабочей жидкости - 5 л/дерево		
		Цветочные культуры открытого и защищенного грунта	Увеличение продолжительности цветения, улучшение декоративных качеств	Опрыскивание в начале фазы бутонизации и через 15 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 7 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	

#### Сукцинат хитозанов глютамина

(Р) Нарцисс, ВР (80 г/л) ОАО «Группа компаний «Агропром-МДТ», ЗАО «Восток 1-Центр» 4/3 0632-07-111-208 (209)-0-1-3-1 12.03.2017	1 л/т	Рис	Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян за 1-3 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
		Пшеница, ячмень	Ускорение созревания, увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды			
	2,5 л/т	Подсолнечник	Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды			
	1 л/т	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей урожайности, в том числе товарной фракции, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосадочная обработка клубней за 1-3 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 20-30 л/т		
	5 мл/кг	Огурец открытого и защищенного грунта	Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1-3)	
	10-20 л/га			Полив растений после высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 150-300 мл/растение или 3500-7500 л/га		
	1-2 л/га			Опрыскивание через 30 дней после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га		
	5 мл/кг	Томат открытого и защищенного грунта	Улучшение роста и развития рассады, усиление ростовых процессов, ускорение созревания плодов. Повышение ранней и общей урожайности	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1-3)	
	10-20 л/га			Полив растений после высадки рассады в грунт, далее - с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 150-300 мл/растение или 3500-7500 л/га		
	1,5 л/га			Опрыскивание растений: первое - через 2 недели после высадки рассады, последующие - с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	5 мл/кг	Капуста белокочанная	Улучшение роста и развития рассады, усиление ростовых процессов. Повышение общей и товарной урожайности	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 2 л/кг	-(1-3)	
	10-20 л/га			Полив растений после высадки рассады в грунт, далее - с интервалом 1 месяц		

1	2	3	4	5	6	7
				Расход рабочей жидкости - 150-300 мл/растение или 3500-7500 л/га		
	25 мл/м <sup>2</sup>	Салат	Усиление ростовых процессов. Повышение урожайности, увеличение содержания витамина С	Полив рассады за 2-5 дней до высадки. Расход рабочей жидкости - 10 л/м <sup>2</sup>	-(1)	
	2,5 л/га			Полив растений после высадки рассады. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
	30 л/га	Роза защищенного грунта	Усиление ростовых процессов, увеличение числа цветков на растении, продолжительности цветения, повышение декоративных качеств. Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Полив растений под корень: первый через 2 недели после распускания почек, далее - с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 500 мл/растение или 12500 л/га	-(1-3)	
	5 л/га			Опрыскивание: первое через 2 недели после первого полива, последующие - с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га		
	10-15 мл/2-3 л воды (Л)	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение общей урожайности, в т.ч. товарной фракции, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосадочная обработка клубней за 1-3 суток до посева. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/100 кг	3-4(1)	-(-)
	0,5 мл/200 мл воды (Л)	Огурец защищенного грунта	Усиление ростовых процессов. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	1(1)	
	10 мл/4 л воды (Л)			Полив растений после высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости - 150-300 мл/растение или 4-8 л/10 м <sup>2</sup>	3-4(1)	
	1-2 мл/2-3 л воды (Л)			Опрыскивание через 30 дней после высадки в грунт. Расход рабочей жидкости - 2-3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,5 мл/200 мл воды (Л)	Томат открытого и защищенного грунта	Улучшение роста и развития рассады, усиление ростовых процессов, ускорение созревания плодов. Повышение ранней и общей урожайности	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	1(1)	
	10 мл/4 л воды (Л)			Полив растений после высадки рассады в грунт, далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 150-300 мл/раст. или 4-8 л/10 м <sup>2</sup>	3-4(1-3)	
	15 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание: первое - через 2 недели после высадки рассады, последующие - с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,5 мл/200 мл воды (Л)	Капуста белокочанная	Улучшение роста и развития рассады, усиление ростовых процессов. Повышение общей и товарной урожайности	Замачивание семян перед посевом на 12 часов. Расход рабочей жидкости - 200 мл/100 г	3(1-3)	
	10 мл/4 л воды (Л)			Полив растений после высадки рассады в грунт, далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 150-300 мл/растение или 4-8 л/10 м <sup>2</sup>	3(1)	
	12,5 мл/5 л воды (Л)	Смородина черная	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности, увеличение содержания витамина С	Полив растений под корень: первый - через 2 недели после распускания почек, далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 5 л/растение	4(1-3)	
	25 мл/10 л воды (Л)			Опрыскивание: первое - через 2 недели после первого полива, последующие с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости 10 л/100 м <sup>2</sup>		
	12,5 мл/5 л воды (Л)	Земляника	Усиление ростовых процессов, ускорение созревания. Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Полив растений под корень: первый - через 2 недели после начала отрастания листьев, далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 500 мл/растение		
	1,5 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание: первое - через 2 недели после первого полива, последующие - с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	12,5 мл/5 л воды (Л)	Роза защищенного грунта	Усиление ростовых процессов, увеличение числа цветов	Полив растений под корень: первый - через 2 недели после распускания		

1	2	3	4	5	6	7
	25 мл/10 л воды (Л)		на растении, продолжительность цветения, повышение декоративных качеств. Повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	почек, далее с интервалом 1 месяц. Расход рабочей жидкости - 500 мл/раст. Опрыскивание: первое - через 2 недели после первого полива, последующие с интервалом 30 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>		

#### Тринексапак-этил

(Р) Модус, КЭ (250 г/л) ООО «Сингента» 3/3 0869-07-111-018-1-1-3-0 09.08.2009	0,2-0,4	Пшеница и ячмень яровые и озимые, рожь озимая	Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна	Опрыскивание в фазе начала кушения - выход в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	-(1)	-(3)
	0,2	Пшеница озимая	Предупреждение полегания, повышение урожайности и качества зерна	Опрыскивание в фазах кушения и выхода в трубку до фазы появления флагового листа. Расход рабочей жидкости - 150-200 л/га	-(2)	

#### Тритерпеновые кислоты

Новосил, ВЭ (50 г/л) Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирский ИОХ СО РАН, ФГУП ПО «Электрохимический завод», ООО НПП «Биохимзащита» 3/4 09-0557-0063 (0120, 0371, 0680)-1 12.2013	100 мл/га	Томаты	Ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход - 300 л/га	-(3)	-(-)
	200 мл/га	Лук на семена	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе массового стрелкования и через 7 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га	-(2)	
		Лук на репку	Улучшение лежкости репки, повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 4 листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га		
		Картофель	Ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в начале цветения, в период массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 300 л/га	-(3)	
	30 мл/га	Огурцы	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 2-3-х настоящих листьев, начала цветения, массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход - 300 л/га	-(4)	
	80 мл/га	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, содержания сахара и витамина С	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и в фазе массового завязывания кочанов. Расход - 300 л/га	-(2)	
	40 мл/га	Соя	Повышение урожайности, увеличение масличности семян	Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход - 300 л/га	-(1)	
		Фасоль	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе начала цветения, массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 300 л/га	-(3)	
	50 мл/га	Гречиха	Повышение урожайности и товарных качеств семян, ускорение созревания	Опрыскивание в фазе начала раскрытия цветков нижних соцветий и массового цветения. Расход - 300 л/га	-(2)	
	100 мл/т	Пшеница яровая и озимая	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	
	60 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения и колошения. Расход - 300 л/га	-(2)	
	100 мл/га	Люцерна на семена	Повышение урожайности, сохранности завязей, ускорение созревания семян	Опрыскивание в фазе бутонизации и массового цветения. Расход - 300 л/га		
	40 мл/га	Сахарная свекла	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 8-10 настоящих листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га		
	80 мл/га	Подсолнечник	Увеличение масличности, ускорение созревания, повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 2-4 листьев и в начале цветения. Расход - 300 л/га		
	100 мл/га	Виноград	Повышение урожайности, снижение поражаемости заболеваниями	Опрыскивание в фазе цветения и через 12 дней после первого. Расход - 600 л/га		
100 мл/т	Рис	Повышение урожайности, ускорение созревания	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)		
100 мл/га			Ячмень	Повышение урожайности, снижение поражаемости заболеваниями	Опрыскивание в фазе кушения. Расход - 300 л/га	-(1)

1	2	3	4	5	6	7
	120 мл/т	Овес		Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	
	100 мл/га			Опрыскивание в фазе кушения. Расход - 300 л/га	-(1)	
	100 мл/т	Кукуруза		Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	
	100 мл/га			Опрыскивание в фазе 4-6 листьев. Расход - 300 л/га	-(1)	
	1 мл/3 л воды (Л)	Томаты	Ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-(-)
	2 мл/3 л воды (Л)	Лук на семена	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе массового стрелкования и через 7 дней после первой обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Лук на репку	Улучшение лежкости репки, повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 4 листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
		Картофель	Ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в начале цветения, в период массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,3 мл/3 л воды (Л)	Огурцы	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 2-4-х настоящих листьев, начала цветения, массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(4)	
	0,8 мл/3 л воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, содержания сахара и витамина С	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и в фазе массового завязывания кочанов. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
0,4 мл/3 л воды (Л)	Фасоль	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе начала цветения, массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)		
0,1 мл/6 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности, снижение поражаемости заболеваниями	Опрыскивание в фазе цветения и через 12 дней после первого. Расход - 6 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)		
(Р) Новосил, ВЭ (100 г/л) Институт цитологии и генетики СО РАН, Новосибирский ИОХ СО РАН, ФГУП ПО «Электрохимический завод», ООО НПП «Биохимзащита» 3/4 09-00535-0063 (0120, 0371, 0680)-1 12.2013	50 мл/га	Томаты	Повышение устойчивости к фито스포зу, черной бактериальной пятнистости	Опрыскивание в фазах цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход - 300 л/га	-(3)	-(-)
	100 мл/га	Лук на семена	Повышение устойчивости к пероноспорозу	Опрыскивание в фазах массового стрелкования и через 7 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га	-(2)	
		Лук на репку	Ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к пероноспорозу	Опрыскивание в фазе 4-го листа и через 15 дней после первой обработки. Расход - 300 л/га		
		Картофель	Повышение устойчивости к фитофторозу	Опрыскивание в фазах начала цветения, в период массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 300 л/га	-(3)	
	15 мл/га	Огурцы	Повышение урожайности, увеличение выхода стандартных плодов, содержания сахара и витамина С, повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазах 2-4 настоящих листьев, начала цветения, массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход - 300 л/га	-(4)	
	40 мл/га	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, увеличение содержания сахара и витамина С, выхода товарных кочанов	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и в фазе массового завязывания кочанов. Расход - 300 л/га	-(2)	
	20 мл/га	Соя	Повышение урожайности, увеличение масляности семян	Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход - 300 л/га	-(1)	
		Фасоль	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям, ускорение биологической спелости	Опрыскивание в фазах начала цветения, массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 300 л/га	-(3)	
	30 мл/га	Свекла сахарная	Повышение урожайности и устойчивости к церкоспо-	Опрыскивание в фазе 8-10 настоящих листьев и через 15 дней после первой	-(2)	

1	2	3	4	5	6	7
			розу, мучнистой росе, пероноспорозу, ржавчине	обработки. Расход - 300 л/га		
	75 мл/га	Хлопчатник	Повышение урожайности, масличности семян, улучшение качества волокна, повышение устойчивости к заболеваниям, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах начала бутонизации и начала цветения. Расход - 300 л/га		
	40 мл/га	Подсолнечник	Повышение урожайности, масличности семян, повышение устойчивости к заболеваниям, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах 2-4 листьев и начала цветения. Расход - 300 л/га		
	50 мл/га	Люцерна на семена	Повышение урожайности и семян, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах начала бутонизации и массового цветения. Расход - 300 л/га		
		Гречиха	Повышение урожайности семян и зеленой массы, ускорение созревания	Опрыскивание в фазах начала раскрытия цветков нижних соцветий и массового цветения. Расход - 300 л/га		
	50 мл/т	Ячмень	Повышение урожайности и семян и ускорение созревания	Обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	
	50 мл/га	Овес	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям, ускорение созревания	Опрыскивание в фазе кущения. Расход - 300 л/га	-(1)	
	60 мл/т			Обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	
	50 мл/т	Рис	Повышение урожайности и ускорение созревания			
	50 мл/га	Кукуруза	Повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям, ускорение созревания	Опрыскивание в фазе 5-6 листьев. Расход - 300 л/га	-(1)	
		Виноград	Повышение урожайности, увеличение массы грозди, повышение сахаристости	Опрыскивание в фазах цветения и через 15-25 дней после первого. Расход - 600 л/га	-(2)	
	50 мл/т	Пшеница яровая и озимая	Повышение устойчивости к фузариозно-гельминтоспорозным корневым гнилям	Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(-)	
		Пшеница озимая	Увеличение продуктивной кустистости, массы 1000 зерен, ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к заболеваниям	Обработка семян. Расход - 10 л/т		
	30 мл/га		Повышение устойчивости к фузариозу колоса, септориозу колоса и листьев, мучнистой росе	Опрыскивание в фазах кущения и колошения. Расход - 300 л/га	-(2)	
	0,5 мл/3 л воды (Л)	Томаты	Повышение устойчивости к фитоспорозу, черной бактериальной пятнистости	Опрыскивание в фазах цветения 1-й, 2-й и 3-х кистей. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-(-)
	1 мл/3 л воды (Л)	Лук на семена	Повышение устойчивости к пероноспорозу	Опрыскивание в фазе массового стрелкования и через 7 дней после первой обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
		Лук на репку	Ускорение созревания, повышение урожайности и устойчивости к пероноспорозу	Опрыскивание в фазе 4-го листа и через 15 дней после первой обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
		Картофель	Повышение устойчивости к фитофторозу	Опрыскивание в фазах начала цветения, в период массового цветения и через 7-10 дней после второй обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,15 мл/3 л воды (Л)	Огурцы	Повышение урожайности, увеличение выхода стандартных плодов, содержания сахара и витамина С, повышение устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазах 2-4-х настоящих листьев, начала цветения, массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(4)	
	0,4 мл/3 л воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, увеличение содержания сахара и витамина С, выхода товарных кочанов	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и в фазе массового завязывания кочанов. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	

1	2	3	4	5	6	7
	0,2 мл/3 л воды (Л)	Фасоль	Повышение урожайности, устойчивости к заболеваниям, ускорение биологической спелости	Опрыскивание в фазах начала цветения, массового цветения и через 7 дней после второй обработки. Расход - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,5 мл/ 3 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности, увеличение массы грозди, сахаристости	Опрыскивание в фазе цветения и через 15 дней после первого. Расход - 6 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
(Р) Биосил, ВЭ (100 г/л) ООО «АЛСИКО-АГРОПРОМ» 3/3 01 39-06-108-036-0-1-3-1 12.2015	50 мл/т	Пшеница озимая	Повышение урожайности, устойчивости к заболеваниям	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	30 мл/га			Опрыскивание в фазах кушения и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/т	Пшеница яровая	Повышение количества белка и клейковины, увеличение продуктивной кустистости, веса 1000 зерен, числа зерен в колосе	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	30 мл/га			Опрыскивание в фазах кушения и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/т	Ячмень яровой и озимый	Увеличение полевой всхожести семян, сухой массы растения, числа продуктивных стеблей, числа зерен в колосе	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	30 мл/га			Опрыскивание в фазах кушения и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/га	Томаты	Повышение урожайности, содержания сухих веществ, устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе цветения 1-й, 2- и 3-х кистей. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	15 мл/га	Огурцы	Повышение урожайности, устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 2-4-х настоящих листьев, начала цветения, в фазе массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(4)	
	20 мл/га	Картофель		Первое опрыскивание в начале цветения, второе - в фазе массового цветения и через 7 дней после второго. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	40 мл/га	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, увеличение содержания сухого вещества, сахара и витамина С	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и повторно в фазе массового завязывания кочанов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/т	Кукуруза	Повышение урожайности зеленой массы и зерна	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	30 мл/га			Опрыскивание в фазе 4-6 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	40 мл/га	Подсолнечник	Повышение урожайности, маслячности семян	Опрыскивание в фазе 2-4-х листьев и повторно в начале цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/га	Виноград	Повышение урожайности, содержания сахара и витамина С	Опрыскивание в фазе цветения и повторно через 12 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 600 л/га		
	20 мл/га	Свекла сахарная	Повышение урожайности, увеличение содержания сахара	Опрыскивание в фазе 8-10 настоящих листьев и через 14 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	50 мл/т	Гречиха	Повышение всхожести семян, увеличение числа семян и урожайности	Обработка семян непосредственно перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	50 мл/га			Опрыскивание в фазе начала раскрытия нижних соцветий и массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	20 мл/га	Соя	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе начала цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	
	100 мл/га	Яблоня	Повышение урожайности, увеличение выхода стандартных плодов, снижение пораженности паршой	Первое опрыскивание через 2 недели после цветения, второе - через 21 день после первого опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 1000 л/га	-(2)	
	0,5 мл/3 л воды (Л)	Томаты	Повышение урожайности, содержания сухого вещества, устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазах цветения 1, 2 и 3 кистей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	

1	2	3	4	5	6	7
	0,15 мл/3 л воды (Л)	Огурцы	Повышение урожайности, устойчивости к заболеваниям	Опрыскивание в фазе 2-4 настоящих листьев, в начале цветения, в фазе массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(4)	
	0,5 мл/3 л воды (Л)	Виноград	Повышение урожайности, содержания сахара и витамина С	Опрыскивание в фазе цветения и повторно через 12 дней после первого. Расход рабочей жидкости - 6 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	0,4 мл/3 л воды (Л)	Капуста белокочанная	Повышение урожайности, увеличение содержания сухого вещества, сахаров и витамина С	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и повторно в фазе массового завязывания кочанов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,2 мл/3 л воды (Л)	Картофель	Повышение урожайности, повышение устойчивости к заболеваниям	Первое опрыскивание в фазе начала цветения, второе - в фазе массового цветения и через 7 дней после второго. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
(Р) Вэрва, ВЭ (2 г/л) ГУ Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской Академии Наук 3/3 0574-07-111-189-0-1-3-0 19.02.2017 0573-07-111-189-0-1-3-0/01 19.02.2017	125 мл/т	Картофель	Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	2,5 л/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе полного цветения, 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
(Р) Вэрва, ВЭ (10 г/л) ГУ Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской Академии Наук 3/3 0573-07-111-189-0-1-3-0 19.02.2017 0573-07-111-189-0-1-3-0/01 19.02.2017	25 мл/т	Картофель	Увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	0,5 л/га			Опрыскивание растений: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе полного цветения, 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	25 мл/т		Усиление ростовых процессов	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	500 мл/т	Пшеница яровая	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	300 мл/га			Опрыскивание в фазах кущения и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	500 мл/т	Ячмень яровой		Предпосевная обработка семян. Расход - 10 л/т	-(1)	
	500 мл/га			Опрыскивание в фазе кущения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	400 мл/т	Рапс яровой	Повышение энергии прорастания и всхожести семян, увеличение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т		
	500 мл/га			Опрыскивание в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	400 мл/га	Подсолнечник	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе 2-4-х листьев и в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	300 мл/га	Свекла сахарная	Усиление ростовых процессов, повышение устойчивости к температурному и водному стрессам (жара и засуха). Повышение урожайности	Опрыскивание в фазе 8-10 листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	250 мл/га	Томат	Усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к температурному и водному стрессам	Опрыскивание: 1-е - в период цветения 1-ой кисти; 2-е - в период цветения 2-й кисти; 3-е - в период цветения 3-ей кисти. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	80 мл/га	Огурец	(жара и засуха). Повышение урожайности и качества	Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4-х листьев; 2-е - в начале цветения; 3-е -		

1	2	3	4	5	6	7
			плодов	в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	1,5 мл/кг	Морковь	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение наступления фазы технической спелости. Повышение урожайности и качества корнеплодов, снижение содержания нитратов	Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 1 л/кг	-(1)	
	500 мл/га			Опрыскивание в фазе 3-4-х листьев и в начале формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	200 мл/га	Капуста белокочанная	Усиление ростовых процессов, ускорение наступления фазы технической спелости. Повышение урожайности и качества, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазе 6-7 листьев и в период завязывания кочана. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	300 мл/т	Лен-долгунец	Усиление ростовых процессов, повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	200 мл/га			Опрыскивание в фазе полных всходов и в фазе «елочки». Расход рабочей жидкости - 200-400 л/га	-(2)	
	1 л/га	Сенокосные травы	Усиление ростовых процессов, повышение иммунитета к неблагоприятным факторам среды. Увеличение урожайности, повышение содержания кормовых единиц, сырого и переваримого протеина, клетчатки	Опрыскивание в фазах кушения и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	2,5 мл/л воды (Л)	Картофель	Усиление ростовых процессов, увеличение урожайности, повышение иммунитета к болезням и неблагоприятным факторам среды	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости - 1 л/100 кг	-(1)	-(-)
	5 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание: 1-е - в фазе начала цветения, 2-е - в фазе полного цветения; 3-е - через 7 дней после второго опрыскивания. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,15 мл/100 мл воды (Л)	Морковь	Повышение всхожести семян, усиление ростовых процессов, ускорение наступления фазы технической спелости. Повышение урожайности и качества корнеплодов, снижение содержания нитратов	Замачивание семян на 6-12 часов. Расход рабочей жидкости - 100 мл/100 г	-(1)	
	5 мл/3 л воды (Л)			Опрыскивание в фазе 3-4-х листьев и в начале формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	2 мл/3 л воды (Л)	Капуста белокочанная	Усиление ростовых процессов, ускорение наступления фазы технической спелости. Повышение урожайности и качества, снижение содержания нитратов	Опрыскивание в фазах 6-7 листьев и массового завязывания кочанов. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(2)	
	2,5 мл/3 л воды (Л)	Томат	Усиление ростовых процессов, повышение устойчивости растений к температурному и водному стрессам (жара и засуха). Повышение урожайности и качества плодов	Опрыскивание: 1-е - в период цветения 1-й кисти; 2-е - в период цветения 2-й кисти; 3-е - в период цветения 3-й кисти. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	
	0,8 мл/3 л воды (Л)	Огурец		Опрыскивание: 1-е - в фазе 2-4-х листьев; 2-е - в начале цветения; 3-е - в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
Силк, ВЭ (100 г/л) ЗАО «ЭЛХА-СИЛК», ЗАО «Саяны-ЭЛХА» 3/3 1284-08-111-321(322)-0-0-3-1 05.10.2018	50 мл/т	Пшеница яровая и озимая	Повышение устойчивости к болезням в период вегетации, повышение урожайности и качества зерна	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	-(-)
	30 мл/га			Опрыскивание в фазы кушения и колошения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/га	Томат	Повышение устойчивости к болезням, ускорение созревания, повышение урожайности и качества плодов	Опрыскивание в период цветения 1-й, 2-й и 3-й кистей. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	

1	2	3	4	5	6	7
	15 мл/га	Огурец	Повышение устойчивости к болезням. Повышение урожайности первых сборов, общей урожайности и увеличение выхода стандартных плодов	Опрыскивание: первое - в фазе 2-4-х листьев, второе - в начале фазы цветения, третье - в период массового цветения, четвертое - через 7 дней после 3-ей обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(4)	
	20 мл/га	Свекла сахарная	Повышение устойчивости к болезням в период вегетации и лежкости корнеплодов при хранении, повышение урожайности и качества корнеплодов	Опрыскивание в фазе 8-10 листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	40 мл/га	Подсолнечник	Повышение устойчивости растений к недостатку влаги, повышение урожайности и масличности семян	Опрыскивание в фазе 2-4-х листьев и в начале фазы цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
	100 мл/т	Соя	Повышение урожайности и качества семян	Обработка семян перед посевом. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	
	50 мл/т	Гречиха	Повышение полевой всхожести семян, массы семян с растения, повышение урожайности	Опрыскивание в начале фазы цветения нижних соцветий и в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	50 мл/га					
	100 мл/га	Картофель	Повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, стимуляция клубнеобразования, повышение урожайности	Опрыскивание: первое - в начале фазы цветения, второе - в период массового цветения, третье - через 7 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(3)	
	50 мл/га	Кукуруза	Повышение урожая зеленой массы и увеличение числа початков	Опрыскивание в фазе 5 листьев и фазе 8 листьев. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(2)	
	1 мл/3 л воды (Л)	Картофель	Повышение устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды, стимуляция клубнеобразования, повышение урожайности	Опрыскивание: первое - в начале фазы цветения, второе - в период массового цветения, третье - через 7 дней после второй обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-( - )
	0,5 мл/3 л воды (Л)	Томат	Повышение устойчивости к болезням, ускорение созревания, повышение урожайности и качества плодов	Опрыскивание в период цветения 1-й, 2-й и 3-й кистей. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,15 мл/3 л воды (Л)	Огурец	Повышение устойчивости к болезням, урожайности первых сборов и общей урожайности, увеличение выхода стандартных плодов	Опрыскивание: первое - в фазе 2-4-х листьев, второе - в начале фазы цветения, третье - в период массового цветения, четвертое - через 7 дней после 3-ей обработки. Расход рабочей жидкости - 3 л/100 м <sup>2</sup>	-(4)	

#### Хлормекватхлорид

Атлет, ВР (600 г/л) ООО «Фирма «Зеленая Аптека Садовода» 3/4 0190-06-111-030-0-0-4-1 12.2015	0,3 мл/300 мл воды (Л)	Томаты	Улучшение качества рассады, повышение урожайности	Опрыскивание рассады: первое - в фазе 3-4 листьев, второе и третье - с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 м <sup>2</sup>	-(3)	-( - )
	1,5 мл/л воды (Л)	Перец		Полив рассады под корень в фазе 3-4-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/м <sup>2</sup> (30 мл/растение)	-(1)	
	0,3 мл/300 мл воды (Л)	Баклажаны		Опрыскивание рассады в фазе 2-4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 м <sup>2</sup>		
				Опрыскивание рассады в фазе 3-4-х листьев. Расход рабочей жидкости - 300 мл/100 м <sup>2</sup>		
	1,5 мл/л воды (Л)			Полив рассады под корень в фазе 3-4-х настоящих листьев. Расход рабочей жидкости - 3 л/м <sup>2</sup> (30 мл/растение)		
	3 мл/л воды (Л)	Капуста		Полив рассады, начиная с фазы семядолей с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости - 1 л/м <sup>2</sup>	-(3)	
	1 мл/100-200 мл	Горшечные цветочные	Снижение темпов роста, формирование компактного	Полив почвы в горшках в фазе появления видимых бутонов, повторный	-(2)	

1	2	3	4	5	6	7
	воды (Л)	растения	куста, улучшение декоративных качеств	полив через 5-6 месяцев. Расход рабочей жидкости - 50 мл/горшок		
	1,5 мл/л (Л)	Декоративные кустарники	Повышение устойчивости к неблагоприятным условиям среды, увеличение продолжительности цветения, количества и размеров соцветий	Опрыскивание: первое - в период сформированных, но еще не окрашенных бутонов, второе - через 5-7 дней. Расход рабочей жидкости - 0,1-0,3 л/куст	-(1-2)	
(Р) <b>Антивылегач, ВР (675 г/л)</b> Рокита-Агро С.А. 3/4 0562-07-111-043-1-1-4-0 19.02.2009	1,8-2 л/га	Пшеница озимая и яровая	Предотвращение полегания, повышение урожайности	Опрыскивание с конца кушения до начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	-(-)
(Р) <b>Це Це Це 750, ВК (750 г/л)</b> БАСФ СЕ 3/3 0805-07-111-005-1-1-3-0 28.05.2009	1-1,5	Пшеница озимая	Предотвращения полегания, повышение урожайности	Опрыскивание с конца кушения до начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га	-(1)	-(3)
		Пшеница яровая, рожь озимая		Опрыскивание в фазе выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
		Ячмень яровой		Опрыскивание в фазе начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 300 л/га		
<b>Стабилан, ВР (460 г/л)</b> Нуфарм ГмбХ и КО КГ 3/3 1231-08-111-213-1-0-3-0 09.07.2010	1,5-2	Пшеница яровая и озимая	Повышение устойчивости к полеганию и поражению болезнями, повышение урожайности	Опрыскивание в начале фазы кушения до начала фазы выхода в трубку. Расход рабочей жидкости - 200-300 л/га	-(1)	-(3)
	1,5	Ячмень яровой				
	2-3	Рожь озимая				

#### Этан-1,2-дикарбоновая кислота

(Р) <b>Универсальный, КРП (850 г/кг)</b> Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ) 3/4 1101-08-111-291-1-1-4-1 30.03.2010	250 г/г	Свекла сахарная	Повышение посевных качеств семян, урожайности и содержания сахаров в корнеплодах	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости - 10 л/т	-(1)	7(3)
	80 г/га	Виноград	Снижение осыпания ягод, ускорение сроков созревания, повышение урожайности и содержания сахаров и витамина С в ягодах	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га	7(1)	
	30 г/га	Земляника	Ускорение сроков созревания, повышение урожайности и содержания сахаров в ягодах	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 400 л/га		
		Абрикос, черешня, вишня, алыча, слива	Ускорение сроков созревания, повышение урожайности и содержания сахаров в плодах	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 800-1000 л/га		
	0,8 г/10 л воды (Л)	Виноград	Ускорение сроков созревания, повышение урожайности и содержания сахаров и витамина С в ягодах	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>	7(1)	7(-)
	0,3 г/4 л воды (Л)	Земляника	Ускорение сроков созревания, повышение урожайности и содержания сахаров в ягодах	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 4 л/100 м <sup>2</sup>		
	0,3 г/10 л воды (Л)	Абрикос, черешня, вишня, алыча, слива	Ускорение сроков созревания, повышение урожайности и содержания сахаров в плодах	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости - 10 л/100 м <sup>2</sup>		