

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ

*2,6-диметилпиридин-1-оксид + комплекс биологически активных веществ	371	*Органические вещества	394
*2,6-диметилпиридин -1-оксид с щавелевой кислотой + комплекс биологически активных веществ	371	ПЕРФЕКТ	398
*2,6-диметилпиридин -1-оксид с янтарной кислотой	372	ПОЛИСЛАВ-2	390
*Зиндолилуксусная кислота + α-аланин + α-глутаминовая кислота	372	ПОТЕЙТИН	372
*Pseudomonas aureofaciens + Регулятор роста растений «Гидрогумат»	373	Препарат для предуборочной обработки рапса «ГРИПИЛ»	390
*Pseudomonas fluorescens	374	*Прогексадион - кальция	396
*Saccharomyces	374	*Продукты метаболизма грибов-эндофитов женьшеня	396
АГАТ-25 К	372	РЕГАЛИС	396
АГРОСТИМУЛИН	371	РЕГАЛИС ПЛЮС	396
*Аминокислоты	377	Регулятор роста растений «ГИДРОГУМАТ»	384
*Ауксины, цитокинины	379	Регулятор роста растений из бурого угля «БУРОГУМИН»	386
БЕТАСТИМУЛИН	371	Регулятор роста растений из торфа «ОКСИГУМАТ»	387
БИОГУМАТ	380	Регулятор роста РОСТМОМЕНТ	374
ВАПОР ГАРД	389	РЕТАЦЕЛ	401
ГЕЛИОСАН	401	РЭГГИ	403
*Гиббереллиновых кислот натриевые соли	379	*Сахароза	396
ГИББЕРСИБ	379	СЕРОН	408
*Гомобрасинолид	379	СИМБИОНТ-Б	396
ГУЛЛИВЕР	373	*Сополимер натриевой соли акриловой кислоты и акриламида, гидрогумат, микро- и макроэлементы	397
ГУМИН	381	СРЕДСТВО ДЛЯ ИНКРУСТАЦИИ СЕМЯН «ИНКОР»	397
*Гуминовые вещества	380	СТАБИЛАН 750 в.р.	403
*Ди 1-п-ментин	389	СТИМУЛ	374
*K ₂ O + комплекс макро- и микроэлементов	390	Стимулятор роста растений «ТУБЕЛАК»	377, 378
*Калиевая соль малеинового гидразида	390	ТЕРПАЛ	393
КАЛЬМА	397	*Тринексапак-этил	397
КАМПОСАН ЭКСТРА	407	*Тритерпеновые кислоты	398
*Канифоль	390	ФАЗОР 80 ВГ	390
КАРАМБА ТУРБО	392	ФИТОВИТАЛ	409
КЕЛПАК в.р.	379	*Хлормекватхлорид	401
*Комплекс биологически активных веществ	390	ХЭФК	408
КОНТРОЛЕР	407	Це Це Це 750	404
МАЛЬГАМИН	394	ЦЕНТРИНО	404
*Мепикватхлорид + метконазол	392	ЭКОСИЛ	398
*Мепикватхлорид + прогексадион-кальция	393	ЭМИСТИМ С	390
*Мепикватхлорид + этефон	393	*Эпибрасинолид	405
МЕССИДОР	393	ЭПИН	405
МОДДУС	397	ЭПИН ПЛЮС	379
Нано-Гро	396	*Этефон	407
НЬЮ ФИЛМ-17	389	*Янтарная кислота	409
ОКСИДАТ ТОРФА	381		
ОКСИДАТ ТОРФА С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ	383		

Примечание:

* - действующее вещество препарата.

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ

<i>Торговое название, препаративная форма, действующее вещество, фирма</i>	<i>Норма расхода препарата</i>	<i>Культура</i>	<i>Назначение препарата</i>	<i>Способ, время обработки, ограничения</i>	<i>Срок последней обработки (в днях до сбора урожая)</i>	<i>Кратность обработок</i>
1	2	3	4	5	6	7
2,6 – диметилпиридин – 1-оксид + комплекс биологически активных веществ						
АГРОСТИМУЛИН , в.-с.р. (2,6 – диметилпиридин – 1-оксид, 25 г/л + комплекс биологически активных веществ /фитогормоны ауксиновой и цитокининовой природы, насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, полисахариды, аминокислоты, ионы биогенных микроэлементов/, 1 г/л), Государственное предприятие «Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины, Украина	5-10 мл/т	Пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение урожайя	Обработка семян перед посевом совместно с протравителями. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	10-15 мл/га	То же	Повышение урожайя зерна и его качества	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	10 мл/га	Лен-долгунец	Стимуляция роста, развития, повышение урожайя семян, льносоломки и качества волокна	Опрыскивание в фазу «елочки» льна. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
2,6 – диметилпиридин – 1-оксид с щавелевой кислотой + комплекс биологически активных веществ						
БЕТАСТИМУЛИН , в.-с.р. (2,6- диметилпиридин-1-оксид с щавелевой кислотой, 50 г/л + комплекс биологически активных веществ /фитогормоны ауксиновой и цитокининовой природы, насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, полисахариды, аминокислоты, ионы биогенных микроэлементов/, 1 г/л), Государственное предприятие «Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины, Украина	15 мл/т	Свекла сахарная	Повышение энергии прорастания семян	Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	10 мл/га	То же	Повышение урожайя корнеплодов и их сахаристости	Опрыскивание растений в фазу смыкания листьев в междурядьях		1
	20 мл/га	То же	Повышение урожайя	Опрыскивание растений в фазу 6-8 листьев и в период смыкания листьев в междурядьях. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2

1	2	3	4	5	6	7
2,6 – диметилпиридин – 1-оксид с янтарной кислотой						
ПОТЕЙТИН , в.р. (комплекс 2,6-диметилпиридин-1-оксида с янтарной кислотой), ампула объемом 5 мл (100 мг д.в.), Государственное предприятие «Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины, Украина	2 ампулы по 100 мг д.в. на 1 т клубней	Картофель	Стимуляция роста и развития, повышение урожайя, улучшение качества продукции	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости 40 л/т		1
	3 ампулы по 100 мг д.в. на 1 га	То же	То же	Опрыскивание в фазу начала бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
3-индолилуксусная кислота + α-аланин + α-глутаминовая кислота						
АГАТ-25 К, ТПС (3-индолилуксусная кислота, 18 мг/кг; α-аланин, 60 мг/кг; α-глутаминовая кислота, 70 мг/кг), ООО «БИО БЭК», Россия	135 г/т	Картофель	Стимуляция роста и развития, повышение урожайя	Последовательные обработки: - обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости 5-10 л/т; - опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-12 дней, начиная с фазы смыкания ботвы. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	75 г/га					3
	7 г/кг	Томаты	Повышение всхожести, урожайности	Замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян		1
	7 г/кг	Томаты защищенного грунта	Повышение всхожести, урожайности, устойчивости к болезням (фузариозное увядание, вершинная гниль плодов)	Последовательные обработки: - замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян; - полив рассады через 7 дней после пикировки. Повторный - через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 100 мл на растение;		1
	7 г на 100 л воды			- полив растений через 7 дней после высадки в теплицу. Повторный - через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 250 мл на растение		2
	7 г на 100 л воды					2
30 г/га	Многолетние травы и их смеси, сенокосные травы	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности зеленой массы и качества продукции	Опрыскивание ранней весной в начале активной вегетации и в начале отрастания трав после каждого укоса. Расход рабочей жидкости 300 л/га			2-3

1	2	3	4	5	6	7
<i>Pseudomonas aureofaciens</i> + Регулятор роста растений «Гидрогумат»						
ГУЛЛИВЕР, КС, [<i>Pseudomonas aureofaciens</i> А 8-6 (КМБУ 5498), титр клеток не менее 10 ⁹ /мл + Регулятор роста растений «Гидрогумат», 1%], Белорусский государственный университет, Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», Беларусь	0,25 л/т	Картофель	Увеличение продуктивности культуры, повышение устойчивости к болезням (фитофтороз)	Последовательные обработки: - предпосадочная обработка клубней 1% суспензией. Расход рабочей жидкости 25 л/т; - опрыскивание растений по полным всходам 5% суспензией. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	15 л/га					1
	20 мл/кг	Капуста белокочанная	Повышение энергии прорастания, полевой всхожести, повышение устойчивости к возбудителям болезней (альтернариоз, фомоз, серая гниль, бактериоз, черная ножка)	Замачивание семян перед посевом в 1% рабочей жидкости в течение 24 часов при температуре 18-22 ^o С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян		1
	2 л на 100 л воды	Огурец защищенного грунта (минеральная вата)	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности и устойчивости к серой гнили	Последовательные обработки: - полив рассады 2% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ; - полив растений 2% рабочей жидкостью через 3-5 дня после высадки на постоянное место и через 15-20 дней; - опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости 1000-2000 л/га		2
	2,5 мл / 250 мл воды / растение					2
1 л на 100 л воды	2					
2 л на 100 л воды	Томат защищенного грунта (минеральная вата)	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности и устойчивости к серой гнили	Последовательные обработки: - полив рассады 2% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ; - опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 10-15 дней. Расход рабочей жидкости 1000-2000 л/га		2	
1 л на 100 л воды					2	

1	2	3	4	5	6	7
<i>Pseudomonas fluorescens</i>						
СТИМУЛ, КС , титр 10 ⁹ клеток/мл (<i>Pseudomonas fluorescens</i> S 32, КМБУ 5497), Белорусский государственный университет, Беларусь	3 л/га	Лен-долгунец	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу «елочки» и начале периода быстрого роста. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	0,5 мл на 50 мл воды/растение 1 мл на 100 мл воды/растение	Огурец и томат защищенного грунта	Повышение урожайности	Последовательные обработки 1% рабочей жидкостью: - полив рассады в фазу 2-3 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости – 50 мл/растение; - полив растений через 3-4 суток после высадки в теплицу, повторные поливы через 15 и 30 суток. Расход рабочей жидкости – 100 мл/растение		1 3
<i>Saccharomyces</i>						
Регулятор роста РОСТМОМЕНТ, ВГ (дрожжи р. <i>Saccharomyces</i> и продукты их метаболизма), ОАО «Дрожжевой комбинат», Беларусь	4 кг/га	Ячмень яровой	Улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу кущения и начале трубкования. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	0,05-0,1 кг/т	Картофель	Повышения урожайности	Последовательные обработки: -обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости 10 л/т; -опрыскивание в фазу полных всходов (высота растений до 25 см), повторно через 10-12 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1 2
	3 кг/га					
	2-4 кг/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу полных всходов (высота растений до 25 см) и повторно через 10-12 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2,5 кг/га	Свекла сахарная	То же	Опрыскивание растений в фазу смыкания рядков (макростадия 39). Расход рабочей жидкости 250 л/га		1
	3 кг/га	Рапс яровой	То же	Опрыскивание растений в фазу цветения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	3-4 кг/га	Капуста	Повышение урожайности и выхода товарной продукции	Опрыскивание в период вегетации 1% рабочей жидкостью через 3-4 недели после высадки рассады в грунт и в фазу начала образования кочана		2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	3-5 кг/га	Морковь	То же	Опрыскивание растений в фазы: 5-6 настоящих листьев; начала образования корнеплода и через 12-15 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	0,25 г / на 250 мл воды / растение 15-20 кг/га	Огурец защищенного грунта (почвогрунт)	Улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	Последовательные обработки: -полив рассады в фазу 1-2 настоящих листьев, повторный полив через 2-3 недели после высадки в теплицу; -опрыскивание 1% рабочей жидкостью в период плодоношения и через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 1500-2000 л/га		2 2
	0,25 г /на 250 мл воды / растение 10 кг/га	Огурец открытого грунта	Улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	Последовательные обработки: -полив рассады 0,1% рабочей жидкостью в фазу 1-2 настоящих листьев, повторный полив через 2-3 недели после высадки в грунт; -опрыскивание 1% рабочей жидкостью в начале плодообразования и через 10-12 дней. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		2 2
	0,25 г / на 250 мл воды / растение 10 кг/га	Томат защищенного грунта (почвогрунт)	То же	Последовательные обработки: -полив рассады 0,1% рабочей жидкостью в фазу 1-2 настоящих листьев, повторный полив через 14 дней после высадки в грунт; -опрыскивание 1% рабочей жидкостью через 21-28 дней после высадки в теплицу, повторно через 14-21 день. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		2 2
	20 кг/га 1,5 кг/га	Земляника садовая	То же	Последовательные обработки: -полив 0,1% рабочей жидкостью в фазу отрастания листьев. Расход рабочей жидкости 250 мл на растение; -опрыскивание 0,1% рабочей жидкостью в фазу начала обособления бутонов. Расход рабочей жидкости 1500 л/га		1 1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	5-7,5 кг/га	Смородина черная	Повышение урожайности и выхода товарной продукции	Опрыскивание растений в фазы: бутонизация, конец цветения, рост ягод. Расход рабочей жидкости 500 л/га		3
	6-9 кг/га	Малина	То же	Опрыскивание растений в фазы: бутонизация, конец цветения, рост ягод. Расход рабочей жидкости 600 л/га		3
	10-15 кг/га	Яблоня	Повышение урожайности	Опрыскивание в период вегетации культуры в фенофазу «размер плода с грецкий орех»; фенофазу «рост плодов» и через 10 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		3
	10 кг на 10000 л воды	То же	Повышение урожайности и выхода товарной продукции	Подлив в приствольный круг в период вегетации культуры в фенофазу «размер плода с грецкий орех»; фенофазу «рост плодов» и через 10 дней после предыдущей обработки. Расход рабочей жидкости 10 л / дерево		3
	2 кг/га	Валериана лекарственная	Повышение урожая корневищ	Опрыскивание растений в фазу 3-4 настоящих листьев культуры, последующие с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	2 кг/га	Календула лекарственная	Повышение урожайности, увеличение количества соцветий	Опрыскивание растений с фазы 2-4 настоящих листьев культуры, последующие с интервалом 10-20 дней (фаза розетки и бутонизации). Расход рабочей жидкости 600 л/га		3
	2 кг/га	Пустырник сердечный	Повышение урожайности, улучшение роста и развития растений	Опрыскивание растений в фазу отрастания и активного роста. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	2 кг/га	Ромашка аптечная	Повышение урожайности, улучшение роста и развития растений, увеличение количества и массы соцветий	Опрыскивание растений в фазу розетки и бутонизации. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	2 кг/га	Тмин	Улучшение роста и количества побегов	Опрыскивание растений в фазу розетки и активного роста. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	100-300 г на 10 л воды/1 м ²	Декоративные хвойные, однолетние декоративные цветочные растения, рододендрон	Стимуляция роста и развития растений	Поливы растений 1-3% рабочей жидкостью: первое - в фазу начала роста растений; последующие - с интервалом 15 дней.		3
	300-500 г на 10 л воды/1 м ²	Многолетние декоративные цветочные растения, роза	То же	Поливы растений 3-5% рабочей жидкостью: первое - в фазу начала роста растений; последующие - с интервалом 15 дней.		3
Аминокислоты						
Стимулятор роста растений «ТУБЕЛАК», ВРП (массовая доля суммы аминокислот не менее 15%), ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», НТООО «АКТЕХ», Беларусь	0,04 кг/т	Пшеница и ячмень яровые	Повышение урожайности	Последовательные обработки: -предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т; -опрыскивание в фазу начала трубкования. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1,2 кг/га					1
	2 г/кг семян	Лук репчатый	Повышение урожайности и качества продукции	Последовательные обработки: -замачивание семян в 0,2% растворе препарата в течение 10 часов. Расход рабочей жидкости 4 л/кг; -полив через 7-10 дней после посева. Расход рабочей жидкости 3000-4000 л/га; - опрыскивание посевов в начале интенсивного листообразования и в период формирования луковиц. Расход рабочей жидкости 400-600 л/га		1
	12-16 кг/га					1
	1,6-2,4 кг/га					2
	2 г/кг семян	Морковь	Повышение урожайности и качества продукции	Последовательные обработки: -замачивание семян в 0,2% растворе препарата в течение 10 часов. Расход рабочей жидкости 4 л/кг; -полив через 7-10 дней после посева. Расход рабочей жидкости 3000-4000 л/га; - опрыскивание 0,4% рабочей жидкостью в начале интенсивного нарастания вегетативной массы и в период образования корнеплода. Расход рабочей жидкости 400-600 л/га		1
	12-16 кг/га					1
	1,6-2,4 кг/га					2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	12 кг/га	Томат защищенного грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности, качества продукции	Последовательные обработки: -полив растений через 7-10 дней после высадки на постоянное место 0,4% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 3000 л/га;		1
	2,4 кг/га			- опрыскивание 0,4% рабочей жидкостью в фазу бутонизации и цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости 600 л/га		2
	10 г / на 10 л воды / на 1 м ² (при поливе)	Эхинацея пурпурная	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Последовательные обработки: -полив в фазу отрастания; -опрыскивание в фазу активного роста; -полив в фазу бутонизации; -опрыскивание в фазу цветения;		1 1 1 1
	1 г/ на 1 л воды/ на 10 м ² (при опрыскивании)			Расход рабочей жидкости при поливе - 10 л/м ² , опрыскивании - 0,1 л/м ²		
	10 г/м ²	Тоже	То же	Полив через 10-14 дней после посадки рассады в грунт, последующие с интервалом – 20 дней. Расход рабочей жидкости 10 л/м ²		4
	5-10 г/м ²	Однолетние цветочные культуры	Стимуляция роста и развития, повышение декоративности растений	Последовательные обработки: -полив через 14 дней после посадки. Расход рабочей жидкости 10 л/м ² ;		1
	0,05-0,1 г/м ²			-опрыскивание через 10-14 дней после полива, последующие - с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 0,1 л/м ²		3
Стимулятор роста растений «ТУБЕЛАК», Ж (массовая доля суммы аминокислот не менее 2%), ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», НТООО «АКТЕХ», Беларусь	30 л/га	Томат защищенного грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности, качества продукции	Последовательные обработки: -полив растений через 7-10 дней после высадки на постоянное место 1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 3000 л/га;		1
	6 л/га			- опрыскивание 1% рабочей жидкостью в фазу бутонизации и цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости 600 л/га		2

1	2	3	4	5	6	7
Ауксины, цитокинины						
КЕЛПАК в.р. (ауксины, 11 мг/л, цитокинины, 0,03 мг/л), ТерраВита (Оувесиз) Лтд., Республика Кипр (П-4)	2 л/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов осенью в фазу кушения (ДК 21-27) и весной в фазу выхода в трубку (ДК 30-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га.		2
	2 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу кушения (ДК 21-26) и выхода в трубку (ДК 30-31). Расход рабочей жидкости 200 л/га.		2
	2 л/га	Рапс озимый	То же	Опрыскивание посевов в фазу 4-6 листьев (ДК 24-26) и фазу бутонизации (ДК 51-58). Расход рабочей жидкости 200 л/га.		2
	2 л/га	Свекла сахарная	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая	Опрыскивание посевов в фазу 6-8 листьев и в период смыкания листьев в междурядьях. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
Гиббереллиновых кислот натриевые соли						
ГИББЕРСИБ , П (гиббереллиновых кислот натриевые соли, 90 г/кг), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (Р), (П-3)	0,2 кг/га	Огурец защищенного грунта	Повышение урожайности	Опрыскивание 0,01% рабочей жидкостью в фазу начало цветения и повторно в фазу массового цветения		2
	0,04 кг/га	Томат открытого грунта	То же	Опрыскивание в фазы цветения 1-й, 2-й и 3-й кистей. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
Гомобрасинолид						
ЭПИН ПЛЮС , р. (гомобрасинолид, 0,25 г/л), ГНУ «Институт биологической химии НАН Беларуси», Беларусь	3-4 мл/т	Лен-долгунец	Стимуляция роста и развития, повышение урожая и качества продукции	Обработка семян. Расход рабочей жидкости 8 л/т		1
	80 мл/га	То же	Стимуляция роста и развития, повышение урожая и качества продукции, повышение устойчивости к засухе и кальциевому хлорозу	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,4 мл/кг	Капуста	Повышение энергии прорастания и всхожести, увеличение выхода здоровой стандартной рассады, стиму-	Последовательные обработки: - замачивание семян в течение 24 часов при температуре 18-20°C. Расход рабочей жидкости 2 л/кг;		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	100 мл/га		ляция роста и развития растений, повышение болезнеустойчивости к черной ножке и урожайности	- опрыскивание посадок через 2 недели после высадки рассады в грунт и в фазу массового завязывания кочана. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	0,4 мл/кг	Морковь	Повышение всхожести, улучшение роста и развития, повышение болезнеустойчивости и урожайности корнеплодов	Последовательные обработки: - замачивание семян в течение 24 часов при температуре 18-20°C. Расход рабочей жидкости 2 л/кг; -опрыскивание посевов в фазу 5-6 настоящих листьев и через 15 суток. Расход рабочей жидкости 300 га		1
	60 мл/га					2
	80 мл/га	Огурец открытого грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожая и качества продукции, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание растений в фазу 2-4 настоящих листьев, в начале цветения, при массовом цветении и через 7 суток после третьей обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		4
	80 мл/га	Томат открытого грунта	То же	Опрыскивание растений в фазу цветения 1, 2 и 3-й кистей. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	60 мл/га	Ель европейская	Улучшение роста и развития растений, увеличение биометрических показателей	Опрыскивание 3-х и 4-х летних саженцев в фазу линейного роста стволика и в фазу образования и роста боковых почек. Расход рабочей жидкости 600 л/га		2
	3 мл/га	Сосна обыкновенная	Улучшение роста и развития растений	Опрыскивание семян в фазу распускания настоящей хвои и в фазу линейного роста стволика. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
Гуминовые вещества						
БИОГУМАТ , 11% ж. (гуминовые вещества), ЗАО «ЮНАТЭКС», Беларусь	3 л/га	Огурец защищенного грунта	Повышение урожайности	Последовательные обработки: -полив рассады в фазе 1-2 настоящих листьев 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 100 мл/ растение;		1
	3-4 л/га			-полив растений через 3-4 дня после высадки в теплицу 0,1% раствором. Повторный полив через 15 дней. Расход рабочей жидкости 250 мл/растение;		2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	1 л/га			-опрыскивание растений на 30 и 45 сутки вегетации в теплице 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		2
	3 л/га	Томат защищенного грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Последовательные обработки: -полив рассады в фазе 1-2 настоящих листьев 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 100 мл/ растение;		1
	0,5 л/га			-опрыскивание рассады за 4-5 дня до высадки в теплицу 0,1% раствором;		1
	3-4 л/га			-полив растений через 3-4 дня после высадки в теплицу 0,1% раствором. Повторный полив через 15 и 30 дней. Расход рабочей жидкости 250 мл/растение;		3
	1 л/га			-опрыскивание растений на 45 сутки вегетации в теплице 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		1
ГУМИН, Ж (массовая концентрация гуминовых веществ, 40-50 г/л), НП ОДО «Геосоил», Беларусь	1 л/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов в фазу начала кущения (осенью), в стадию первого узла и фазу выхода флагового листа. Расход рабочей жидкости 200 л/га		3
	1 л/га	Ячмень яровой	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
ОКСИДАТ ТОРФА, 4% ж. (гуматы аммония, аминокислоты, полипептиды), Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», ЗАО «ЮНАТЭКС», Беларусь	0,2 л/т	Рожь и тритикале озимые, ячмень яровой	Повышение всхожести, стимуляция прорастания семян, повышение урожая	Предпосевная инкрустация семян, за 2-3 дня до посева. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	1-1,5 л/га	Лен-долгунец	Повышение урожайя и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу «елочки» или в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,3-0,5 л/т	Картофель	Стимуляция прорастания клубней, повышение урожайя, качества продукции и устойчивости к болезням (парша, фитофтороз, ризоктониоз, мокрая гниль)	Предпосадочная обработка клубней в 0,03-0,05 % рабочем растворе препарата		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	1 л на 100 л «болтушки»	Капуста белокочанная	Повышение урожайности	Обработка корневой системы рассады в составе «болтушки» из глины и 1% рабочей жидкости препарата		1
	1 мл/кг семян	Свекла столовая, морковь	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 100 мл/кг		1
	20 мл/кг семян 3 л/га 12 л/га	Томат защищенного грунта	Повышение урожайя	Последовательные обработки: - предпосевное замачивание семян в течение 48 ч в 1% растворе препарата; - поливы рассады через 3-4 суток после пикировки и за 7 дней до высадки в грунт 0,1% раствором препарата; - поливы растений через 7-10 дней после высадки рассады в грунт, в фазу бутонизации и в фазу цветения 0,1% раствором препарата		1 2 3
	2 мл/кг семян 2-17 л/га	Огурец защищенного грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Последовательные обработки: - предпосевное замачивание семян в течение 24 часов. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян; - поливы 0,1% рабочей жидкостью: в фазы 1-2 и 3-4 настоящих листьев. Последующие - через 10-15 дней после высадки рассады в грунт		1 4
	20 л/га	Многолетние травы	Повышение урожая	Опрыскивание. Первое – ранней весной в начале вегетации, последующие две обработки с интервалом 10-15 дней после каждого укоса. Расход рабочей жидкости 200 л/га		5
	2 мл/кг 10 мл/м ²	Цветочные и лекарственные культуры	Повышение всхожести, стимуляция роста и развития, улучшение декоративных качеств цветов, повышение продуктивности лекарственных растений	Последовательные обработки: - предпосевное замачивание семян в течение 24 часов в 0,2% рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости 1 л/кг семян; - поливы 0,2% рабочей жидкостью: - цветочных культур с фазы 2 настоящих листьев или отрастания, бутонизации и цветения;		1 3

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
				- лекарственных культур– с фазы 4-5 настоящих листьев, последующие - в фазу бутонизации. Последний полив за 20 дней до срезки сырья. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		
	6 мл/кг	Яблоня	Повышение всхожести, стимуляция роста и развития	Предпосевное замачивание семян в течение 24 часов в 0,2% рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости 3 л/кг		1
	10 мл/м ²	То же	Стимуляция роста и развития, повышение устойчивости к мучнистой росе	Последовательные обработки: - полив сеянцев 0,2% рабочей жидкостью в фазу распускания листьев. Последующие поливы с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 5 л/м ² ; - опрыскивание 0,2% рабочей жидкостью при первых признаках болезни с интервалом 10-15 дней		2 2
	6 мл/кг семян	Хвойные культуры	Повышение всхожести, стимуляция роста и развития	Последовательные обработки: - предпосевное замачивание семян в течение 24 часов в 0,2% рабочей жидкости. Расход рабочей жидкости 3 л/кг; - полив 0,2% рабочей жидкостью в фазу всходов, последующие с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		1 3
	10 мл/м ²	То же	Стимуляция роста и развития	Полив саженцев 0,2% рабочей жидкостью в начале вегетации, последующие поливы с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		3
ОКСИДАТ ТОРФА С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ, 4% ж. (гуминовые вещества, микро- и макроэлементы), ЗАО «ЮНАТЭКС», Беларусь	3 л/га	Огурец защищенного грунта	Повышение урожайности	Последовательные обработки: - полив рассады в фазе 1-2 настоящих листьев 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 100 мл/растение; - полив растений через 3-4 дня после высадки в теплицу 0,1% раствором. Повторный полив через 15 дней. Расход рабочей жидкости 250 мл/растение;		1
	3-4 л/га					2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	1 л/га			-опрыскивание растений на 30 и 45 сутки вегетации в теплице 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		2
	3 л/га	Томат защищенного грунта	Повышение урожайности	Последовательные обработки: -полив рассады в фазе 1-2 настоящих листьев 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 100 мл/ растение; -опрыскивание рассады за 4-5 дня до высадки в теплицу 0,1% раствором;		1
	0,5 л/га			-опрыскивание рассады за 4-5 дня до высадки в теплицу 0,1% раствором;		1
	3-4 л/га			-полив растений через 3-4 дня после высадки в теплицу 0,1% раствором. Повторный полив через 15 и 30 дней. Расход рабочей жидкости 250 мл/ растение;		3
	1 л/га			-опрыскивание растений на 45 сутки вегетации в теплице 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		1
	40 мл на 10 л воды	Голубика	Стимуляция роста и развития	Полив 0,4% рабочей жидкостью в фазу распускания почек, последующие - с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 0,3-1 л на растение		4
	40 мл на 10 л воды	Земляника садовая	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности и устойчивости к болезням (вертициллезное и фузариозное увядание)	Полив 0,4% рабочей жидкостью через 2 недели после посадки растений, последующие - с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 5 л на 1 м ²		4
	40 мл на 10 л воды	Роза открытого грунта	Стимуляция роста и развития, повышение декоративности растений	Полив 0,4% рабочей жидкостью в фазу распускания почек, последующие - с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 0,3-1 л на растение		3
	40 мл на 10 л воды	Горшечные комнатные растения	То же	Полив 0,4% рабочей жидкостью в фазу активного роста, последующие - с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 0,2-1 л на растение		4
Регулятор роста растений «ГИДРОГУМАТ», Ж, 90-100 г/л (гуминовые вещества, аминокислоты,	0,2-0,5 л/т	Рожь и пшеница озимые, тритикале, ячмень яровой, кукуруза	Повышение устойчивости к болезням и увеличение урожая	Предпосевная инкрустация семян совместно с протравителями 2-5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
низкомолекулярные карбоновые кислоты, меланоидины, пектины), Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», Беларусь	0,5-1 л/га	То же	То же	Опрыскивание тех же растений в фазу кущения - выхода в трубку 0,16-0,33% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,2 л/т	Просо	Повышение урожая	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	2 л/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,2-0,25 л/т	Картофель	Повышение устойчивости к болезням и увеличение урожая	Предпосадочная обработка клубней 0,4-0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 50 л/т		1
	1-1,5 л/га	То же	То же	Опрыскивание по полным всходам и в фазу бутонизации 0,3- 0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2 л/га	Свекла сахарная	То же	Опрыскивание посевов в фазу 3 пар настоящих листьев и через 30 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	2 л/га	Лен-долгунец	Повышение урожая и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1,5 л/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,5 л/т	Горох, бобы кормовые	То же	Предпосевная обработка семян 2,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 20 л/т		1
	2 л/га	Соя	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу полных всходов и бутонизации 0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	0,6 мл/кг	Капуста	Стимуляция роста и развития, повышение урожая и качества продукции	Последовательные обработки: -замачивание семян перед посевом при Т 18-20° С в течение 24 часов. Расход рабочей жидкости 2 л/кг; - опрыскивание в фазу 2-3 настоящих листьев и за неделю до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости 0,5 л/м ² ;		1
0,2 мл/м ²					2	

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,3 л/га			- опрыскивание после полной приживаемости рассады и в фазу начала формирования кочана. Расход рабочей жидкости 500 л/га		2
	2 л/га	Свекла столовая	То же	Опрыскивание посевов в фазу 3 пар настоящих листьев, в период пучковой продукции и за месяц до уборки 0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	2 л/га	Морковь	То же	Опрыскивание посевов в фазу полных всходов, в период пучковой продукции и за месяц до уборки 0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	2 л/га	Кабачок	Стимуляция роста и развития, повышение урожая, снижение содержания нитратов	Первое опрыскивание в период цветения, последующие 4 обработки с интервалом 10 дней 1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 200 л/га		5
	2,8 л/га 3 л/га 3,2 л/га	Томат защищенного грунта	Повышение урожая, улучшение качества продукции в т.ч. снижение содержания нитратов	Опрыскивание растений: - при высадке рассады; - в фазе начала бутонизации; - фазе цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1 1 1
	3-4 л/га	Лиственные древесные растения	Стимуляция роста и развития	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью в фазу распускания листьев, последующие - с интервалом 20-25 дней		3
	4 л/га	Лиственные кустарники	Стимуляция роста и развития, повышение декоративных качеств	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью в фазу распускания листьев, последующие - с интервалом 15-25 дней		3
	3 л/га	Газонные травы (смесь злаков)	То же	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью в начале отрастания, последующие - после каждого скашивания		3
	3 л/га	Цветочные культуры	То же	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью в фазу 4-х настоящих листьев, последующие - с интервалом 15 дней		3
Регулятор роста растений из бурого угля «БУРОГУМИН», Ж (массовая доля ор-	1-1,5 л/га	Пшеница яровая	Повышение урожая и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу кушения – выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
ганических веществ, не менее 7%, массовая доля гуминовых веществ не менее 50%, от массовой доли органических веществ), Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», Беларусь	1-1,5 л/га	Картофель	Повышение урожайности и улучшение качества клубней за счет снижения содержания нитратов, увеличение содержания крахмала и товарности клубней	Опрыскивание посадок в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	2-2,5 л/га	Свекла столовая	Повышение урожая, снижение содержания нитратов	Опрыскивание посевов в фазу 3-х пар настоящих листьев и в период формирования корнеплодов. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2 л/га	Морковь столовая	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая, снижение содержания нитратов	Опрыскивание посевов в фазу полных всходов, в период пучковой продукции и за месяц до уборки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
Регулятор роста растений из торфа «ОКСИГУМАТ», Ж, 60-80 г/л (гуминовые кислоты, низкомолекулярные карбоновые кислоты, фульвокислоты, пектины), Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси»	0,2-0,5 л/т	Рожь и пшеница озимые, тритикале, ячмень яровой, кукуруза	Повышение урожая и устойчивости к болезням	Инкрустация семян совместно с протравителями 2-5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	0,5-1 л/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу кушения - выхода в трубку 0,17-0,33% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,2-0,25 л/т	Картофель	То же	Предпосадочная обработка клубней 0,4-0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 50 л/т		1
	1-1,5 л/га	То же	То же	Опрыскивание по всходам и в фазу бутонизации 0,3-0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2 мл/кг	Огурец защищенного грунта	То же	Предпосевное замачивание семян в течение 24 ч в 0,1% растворе препарата. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	2-3 л/га	То же	То же	Полив рассады в фазу 1-2 настоящих листьев и в фазу 3-4 листьев 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 2000-3000 л/га		2
	17 л/га	То же	То же	Поливы растений через 10-15 дней после высадки рассады в грунт и через 10-15 дней после		2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
				первого полива 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 17000 л/га		
	17 л/га	То же	Защита от грибных болезней (аскохитоз, корневые гнили, мучнистая роса), повышение урожая	Опрыскивание при появлении первых признаков заболевания и через 10-15 дней после первой обработки 1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 1700 л/га		2
	2 мл/кг	Огурец от-крытого грунта	Повышение урожая и устойчивости к болезням	Предпосевное замачивание семян в течение 24 ч в 0,1% растворе препарата. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	0,3 л/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу 2-3 настоящих листьев и через 10-15 дней после первой обработки 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3-6 л/га	То же	Защита от грибных болезней (аскохитоз, корневые гнили, мучнистая роса), повышение урожая	Опрыскивание при появлении первых признаков болезни и через 10-15 дней после первой обработки 1-2% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 150-300 л/га		2
	20 мл/кг	Томат защищенного грунта	Повышение урожая и устойчивости к болезням	Предпосевное замачивание семян в течение 48 ч в 1% растворе препарата. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	0,75 л/га	То же	То же	Полив почвы до появления всходов 0,05% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 1500 л/га		1
	3 л/га	То же	То же	Поливы рассады через 3-4 суток после пикировки и за 7 дней до высадки в грунт 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 3000 л/га		2
	12 л/га	То же	То же	Поливы растений через 7-10 дней после высадки рассады в грунт и в фазе бутонизации 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 12000 л/га		2
	20 л/га	То же	Защита от грибных болезней (корневые гнили, мучнистая роса), повышение урожая	Опрыскивание при появлении первых признаков болезни через 10-15 дней после первой обработки 1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 2000 л/га		2

Регуляторы роста растений

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
	20 мл/кг	Томат открытого грунта	Повышение урожая и устойчивости к болезням	Предпосевное замачивание семян в течение 48 ч в 1% растворе препарата. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	0,75 л/га	То же	То же	Полив почвы до появления всходов 0,05% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 1500 л/га		1
	3 л/га	То же	То же	Поливы рассады через 3-4 суток после пикировки и за 7 дней до высадки в грунт 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 3000 л/га		2
	0,15 л/га	То же	То же	Полив почвы при механизированной высадке рассады 0,05% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,3 л/га	То же	То же	Опрыскивание растений через 7-10 дней после высадки рассады в грунт и в фазе бутонизации 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3 л/га	То же	Защита от грибных болезней, повышение урожая	Опрыскивание при появлении первых признаков болезни и через 10-15 дней после первой обработки 1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
Ди 1-п-ментин						
ВАПОР ГАРД, КЭ (96% ди 1-п-ментин), ф. Авентро Сарл, Швейцария (Р)	10 л/га	Яблоня	Улучшение качества и сохранности плодов в период хранения	Опрыскивание 1% рабочим раствором препарата за 3 недели до сбора урожая		1
НЬЮ ФИЛМ-17, КЭ (96% ди 1-п-ментин), ф. Авентро Сарл, Швейцария (Р)	0,7-1 л/га	Рапс озимый и яровой	Способствует равномерному созреванию семян, сохранению урожая, снижению содержания влаги в семенах, снижению растрескивания стручков и потерь семян в период уборки, повышению масляности семян, улучшению посевных качеств семян, энергии прорастания и всхожести	Опрыскивание посевов за 3-4 недели до уборки урожая (при переходе цвета стручков нижнего яруса с темно-зеленого на светло-зеленый). Расход рабочей жидкости 250-350 л/га при наземном опрыскивании и 50-90 л/га при авиаобработке		1

1	2	3	4	5	6	7
<i>K₂O + комплекс макро- и микроэлементов</i>						
ПОЛИСЛАВ-2 , 63% ПС (КЗС «По- лиазофос» марки К), (14% K ₂ O + комплекс макро- и микроэле- ментов), ЗАО «Славянская технология», Беларусь	2 кг/т	Ячмень яровой	Стимуляция ро- ста, повышение урожая	Обработка семян перед посевом. Совместим с препаратами для пред- посевной обработки семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
<i>Калиевая соль малеинового гидразида</i>						
ФАЗОР 80 ВГ (80% калиевая соль малеинового гидра- зида, содержит 60% чистого малеинового гидразида), ф. Кромптон (Юни- роял Кемикал) Регис- трейшен ЛТД., Великобритания	3-4 кг/га	Лук репчатый	Ингибирование прорастания лу- ковиц в период хранения	Опрыскивание посевов за 10-14 дней до уборки урожая с последующим хранением не менее 120 суток до использова- ния на пищевые цели	120	1
	4 кг/га	Земли не- сельскохо- зяйственного пользования (трассы газо- и нефтепро- водов, насы- пи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэро- дромы и др. промышлен- ные террито- рии)	Ингибирование роста надземной массы борщевика Сосновского	Опрыскивание рас- тений весной в фазу розетки или после очередного укоса (до высоты растений 30 см). Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
<i>Канифоль</i>						
Препарат для предуборочной обработки рапса «ГРИПИЛ», Ж (канифоль + ПАВ), Учреждение БГУ «Научно- исследо- вательский институт физико-химических проблем», Беларусь	1-1,3 л/га	Рапс озимый и яровой	Способствует равномерному созреванию се- мян, сохранению урожая, сниже- нию содержания влаги в семенах, снижению рас- трескивания стручков и по- терь семян в период уборки, повышению масличности семян	Опрыскивание посевов за 3-4 недели до уборки урожая (при переходе цвета стручков ниж- него яруса с темно-зе- леного на светло-зеле- ный). Расход рабочей жидкости 250-350 л/га		1
<i>Комплекс биологически активных веществ</i>						
ЭМИСТИМ С , в.-с.р. (комплекс био- логически активных веществ /фитогор- моны ауксиновой и цитокининовой при- роды, насыщенные и ненасыщенные жир-	10 мл/т	Пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение энергии прорас- тания семян	Обработка семян перед посевом совместно с протравителями. Рас- ход рабочей жидкости 10 л/т		1
	5-10 мл/га	То же	Повышение уро- жая и качества продукции	Опрыскивание посевов в конце кущения – на- чале трубкования		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
ные кислоты, полисахариды, аминокислоты, ионы биогенных микроэлементов/, 1 г/л), Государственное предприятие «Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины	10 мл/га	Пшеница яровая	Повышение урожайности и качества зерна	Опрыскивание посевов в стадию появления первого узла (начала трубкавания) (ДК 30-31). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	20 мл/га	Пшеница и ячмень яровые	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов в стадию появления флагового листа (ДК 37). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	10-20 мл/га	Кукуруза	То же	Опрыскивание в фазу 6-8 листьев. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	2 мл/т	Картофель	Повышение урожая	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости 20 л/т		1
	5 мл/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу бутонизации. Возможно применение в смеси с фунгицидами.		1
	20 мл/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	15 мл/т	Свекла сахарная	Повышение урожая и сахаристости корнеплодов	Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости 15 л/т		1
	5 мл/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу начала смыкания рядков. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	20 мл/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу 6-8 листьев и в период смыкания листьев в междурядьях. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	5 мл/га	Лен-долгунец	Стимуляция роста, развития, повышение урожая семян, льно-соломки и качества волокна	Опрыскивание в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	2 мл/кг	Огурец	Повышение энергии прорастания	Предпосевное замачивание семян в течение 6-8 часов при Т 20-25 °С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	5 мл/га	То же	Повышение урожая	Опрыскивание в фазу 3-4 пар настоящих листьев, повторно – в начале цветения		2
	1 мл/кг	Томат	Повышение энергии прорастания	Предпосевное замачивание семян в течение 6-8 часов при Т 20-25 °С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	5 мл/га	То же	Повышение урожая	Опрыскивание в фазу 3-4 пар настоящих листьев, повторно – в начале цветения		2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	1 мл/кг	Перец сладкий	Повышение энергии прорас- тания	Предпосевное замачи- вание семян в течение 6-8 часов при Т 20- 25 °С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	5 мл/га	То же	Повышение уро- жая	Опрыскивание в нача- ле цветения		1
	1 мл/кг	Лук	Повышение энергии прорас- тания	Предпосевное замачи- вание семян в течение 6-8 часов при Т 20- 25°С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	5 мл/га	То же	Повышение уро- жая	Опрыскивание в фазу 2-3 настоящих листьев		1
	5 мл/га	Лук (семенники)	То же	Опрыскивание в фазу 2-3 настоящих листьев, повторно – в фазу мас- сового стрелкования		2
	100 мл/га	Земляника	То же	Опрыскивание в фазу полного выдвижения цветоносов, повторно – в фазу закладки ро- зеток		2
Мепикватхлорид + метконазол						
КАРАМБА ТУРБО, КС (мепикват хлорид, 210 г/л + метконазол, 30 г/л), ф. БАСФ Агро Б.В., Швейцария (Р), (П-4)	1-1,2 л/га	Рапс озимый	Росторегулиру- ющее действие (предотвраще- ние перераста- ния в осенний период, увели- чение диаметра корневой шейки и массы корня), снижение риска гибели от дей- ствия низких температур, снижение пора- жения альтерна- риозом	Опрыскивание в фазу - четыре настоящих ли- ста культуры. Расход рабочей жид- кости 200-300 л/га	78	1
	0,7-1 л/га	То же	Росторегулиру- ющее действие (снижение вы- соты растений рапса, стимуля- ция образования боковых побегов и их развития, синхрониза- ция цветения и образования стручков на всех побегах)	Опрыскивание весной в фазу роста стебля культуры (стадия 31). Расход рабочей жид- кости 200-300 л/га	78	1
	0,5-0,7 л/га	Рапс яровой	Снижение вы- соты растений, усиление побе- гообразования	Опрыскивание в фазу 4 настоящих листьев культуры. Расход рабо- чей жидкости 200 л/га	78	1
	0,5-0,7 л/га	То же	Снижение вы- соты растений, усиление побе- гообразования, снижение пора- жения фомозом	Опрыскивание в фазу стеблевания культуры. Расход рабочей жид- кости 200 л/га	78	1

1	2	3	4	5	6	7
Мепикватхлорид + прогексадион-кальция						
МЕССИДОР, КС (мепикватхлорид, 300 г/л + прогексади- он-кальция, 50 г/л), ф. БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	0,5-1 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Предотвраще- ние полегания	Опрыскивание в фазу выхода в трубку (ста- дии 31-32) Расход рабочей жидко- сти 200-300 л/га		1
	0,5-1 л/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу флагового листа до по- явления остей колоса (стадии 37-39). Расход рабочей жидкости 200- 300 л/га		1
	0,75 л/га 0,75 л/га	То же	То же	Последовательное опрыскивание посевов: -первое - в начале трубкования (стадии 31-32); -второе - в фазу фла- гового листа до по- явления остей колоса (стадии 37-39). Расход рабочей жидкости 200- 300 л/га		1 1
	1 л/га 0,5 л/га	То же	То же	Последовательное опрыскивание посевов: -первое - в начале трубкования (стадии 31-32); -второе - в фазу фла- гового листа до по- явления остей колоса (стадии 37-39). Расход рабочей жидкости 200- 300 л/га		1 1
Мепикватхлорид + этефон						
ТЕРПАЛ, ВР (мепикватхлорид, 305 г/л + этефон, 155 г/л), ф. БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-4)	1-1,5 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Предотвраще- ние полегания	Опрыскивание посе- вов в фазу флаг- лист (стадия 37-39). Расход рабочей жидкости 200- 300 л/га		1
	1,5 л/га	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу появления фла- гового листа. Расход рабочей жид- кости 300 л/га		1
	1-1,5 л/га	Ячмень яровой	То же	То же		1
	0,75 л/га 0,75 л/га	То же	То же	Двукратное опрыски- вание посевов: - в фазу начала выхода в трубку; - в фазу флаг- лист. Расход рабочей жид- кости 200 л/га		1 1
	1 л/га 0,5 л/га	То же	То же	Двукратное опрыски- вание посевов: - в фазу начала выхода в трубку; - в фазу флаг- лист. Расход рабочей жид- кости 200 л/га		1 1

1	2	3	4	5	6	7
	1-1,5 л/га	Лен-долгунец	То же	Обработка вегетирующих растений в фазу активного роста, высота растений до 60 см. Расход рабочей жидкости 200 л/га	65	1
Органические вещества						
МАЛЬГАМИН, Ж (массовая доля органических веществ не менее 6%), Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», Беларусь	0,2 л/т	Рожь озимая, пшеница и ячмень яровые	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая	Предпосевная инкрустация семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	1-2 л/га	Лен-долгунец	Повышение урожайя и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,2 л/т	Гречиха	Повышение урожая	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	2 л/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	2-2,5 л/га	Соя	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая, улучшение качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу полных всходов и бутонизации. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	0,2-0,3 л/т	Картофель	Стимуляция прорастания клубней, повышение урожая	Предпосадочная обработка клубней. Расход рабочей жидкости 50 л/га		1
	2,5 л/га	То же	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая, улучшение качества продукции	Опрыскивание в фазу полных всходов и бутонизации. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	2-2,5 л/га	Свекла сахарная	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая, улучшение качества продукции, в т.ч. снижение содержания нитратов	Опрыскивание посевов в фазу 3 пар настоящих листьев, через 30 дней после первой обработки и за месяц до уборки. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	2-2,5 л/га	Свекла столовая	То же	Опрыскивание посевов в фазу 3 пар настоящих листьев, после выборки пучковой продукции и за месяц до уборки. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	1,2 мл/кг	Капуста	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая и качества продукции	Последовательные обработки: -замачивание семян перед посевом при Т 18-20° С в течение 24 часов. Расход рабочей жидкости 2 л/кг;		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,3 мл/м ²			- опрыскивание в фазу 2-3 настоящих листьев и за неделю до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости 0,5 л/м ² ;		2
	0,6-0,7 л/га			- опрыскивание после полной приживаемости рассады и в фазу начала формирования кочана. Расход рабочей жидкости 500 л/га		2
	2-2,5 л/га	Морковь	Улучшение роста и развития растений, повышение урожая, улучшение качества продукции, в т.ч. снижение содержания нитратов	Опрыскивание посевов в фазу полных всходов, после выборки пучковой продукции и за месяц до уборки. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	2-2,5 л/га	Огурец открытого и защищенного грунта	То же	Опрыскивание растений в фазу 2-3 настоящих листьев, последующие - с интервалом 10-15 суток. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	2-2,5 л/га	Кабачок	То же	Первое опрыскивание в период цветения, последующие - с интервалом 10 суток. Расход рабочей жидкости 200 л/га		5
	2-2,5 л/га	Томат защищенного грунта	То же	Полив под корень после пикировки рассады, последующие - с интервалом 10-15 суток. Расход рабочей жидкости 400 л/га		3
	100 мл/м ²	Однолетние цветочные культуры	Улучшение роста и развития растений, улучшение декоративных качеств	Полив сеянцев 2% рабочей жидкостью в фазу 4-х настоящих листьев, последующие - с интервалом 15 суток. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		3
	5 мл/м ²	Газонная трава (смесь злаков)	То же	Первое опрыскивание в фазу всходов 1% рабочей жидкостью, последующие - с интервалом 10-15 суток после каждого скашивания. Расход рабочей жидкости 0,5 л/м ²		3
	50 мл/м ²	То же	То же	Первый полив в фазу всходов 1% рабочей жидкостью, последующие - с интервалом 10-15 суток после каждого скашивания. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		3

1	2	3	4	5	6	7
	100 мл/м ²	Лиственные древесные растения и кустарники	Улучшение ро- ста и развития растений	Полив сеянцев 2% рабочей жидкостью в фазу распускания ли- стьев, последующие - с интервалом 15 суток. Расход рабочей жид- кости 5 л/м ²		3
Прогексадион - кальция						
РЕГАЛИС, ВДГ (прогексадион - каль- ция, 100 г/кг), ф. БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	2,5 л/га	Плодовые семечковые культуры	Снижение прироста побегов	Опрыскивание в на- чале активного роста побегов	68	1
	1,25 л/га	То же	То же	Двукратное опрыски- вание: - первое – в на- чале активного роста побегов (4-5 листьев); - второе – через 15 дней	68	2
РЕГАЛИС ПЛЮС, ВДГ (прогексадион - кальция, 100 г/кг), ф. БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	2,5 л/га	Плодовые семечковые культуры	Снижение прироста побегов	Опрыскивание в на- чале активного роста побегов		1
	1,25 л/га	То же	То же	Двукратное опрыски- вание: - первое – в на- чале активного роста побегов (4-5 листьев); - второе – через 10-14 дней		2
Продукты метаболизма грибов-эндофитов женьшеня						
СИМБИОНТ-Б, СР (продукты метаболиз- ма грибов-эндофитов женьшеня), Государственное уч- реждение «Главная государственная инспекция по семе- новодству, карантину и защите растений», Беларусь	1 мл/т	Озимые и яровые зерновые культуры	Стимуляция роста и повышение урожая	Предпосевная обработ- ка семян. Расход рабо- чей жидкости 10 л/т		1
	1,5 мл/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу конец кущения- начало трубкования (стадии 29-30). Расход рабочей жид- кости 200 л/га		1
	0,2 мл/кг	Капуста	Повышение энергии прорастания и всхожести	Замачивание семян перед посевом при Т 18-20°С в течение 30 минут. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян		1
	0,05 мл/м ²	То же	Улучшение ро- ста и развития, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазе 2-3 настоящих листьев и за неделю до высадки рассады в грунт. Расход рабочей жид- кости 0,5 л/м ²		2
	1 мл/га	То же	Стимуляция ро- ста и развития, повышение уро- жая, устойчиво- сти к болезням, снижение содер- жания нитратов	Опрыскивание после полной приживаемо- сти рассады и в фазу начала формирования кочана с добавлением медного купороса 2 г/га. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
Сахароза						
Нано-Гро, ВГ (сахароза, 999,998 г/кг),	24 грану- лы/т	Пшеница и ячмень яро- вые	Повышение урожайности и качества зерна	Предпосевная обработ- ка семян. Расход рабо- чей жидкости 10 л/т		1

1	2	3	4	5	6	7
ООО «Доминанта», Россия	40 гра- нул/т	Картофель	Повышение урожайности	Предпосевная обработ- ка клубней. Расход ра- бочей жидкости 40 л/т		1
Сополимер натриевой соли акриловой кислоты и акриламида, гидрогумат, микро и макроэлементы						
СРЕДСТВО ДЛЯ ИНКРУСТАЦИИ СЕМЯН «ИНКОР» , вязкая жидкость, 140-170 г/л (сополи- мер натриевой соли акриловой кислоты и акриламида, гидрогу- мат, микро и макроэ- лементы), ГНУ «Институт экс- периментальной эк- ботаники им. В.Ф. Ку- превича НАН Белару- си», Учреждение БГУ «Научно- исследо- вательский институт физико-химических проблем, ТЧУП «Ка- лежан», Беларусь	0,85 л/га	Рожь, пше- нца и тритика- ле озимые	Повышение уро- жайности	Предпосевная обра- ботка семян		1
	0,65- 0,85 л/га	Пшеница и ячмень яровые	Повышение засухоустойчи- вости посевов и урожая	Предпосевная инкру- стация семян. Расход рабочей жид- кости 10 л/т		1
	0,8 л/га	Кукуруза (семена)	Повышение уро- жайности зерна	Предпосевная обработ- ка семян		1
Тринексапак-этил						
КАЛЬМА, КЭ (тринексапак-этил, 175 г/л), ADAMA Registrations B.V., Нидерланды (P), (П-3)	0,4-0,6 л/га	Пшеница озимая	Предотвраще- ние полегания	Опрыскивание посевов в начале выхода в труб- ку (стадии 31-32). Рас- ход рабочей жидкости 200 л/га	86	1
	0,6 л/га	Ячмень яровой	То же	То же	59	1
МОДДУС, КЭ (тринексапак-этил, 250 г/л), ф. Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария (P)	0,4 л/га	Пшеница озимая	Предотвраще- ние полегания	Опрыскивание посевов в начале выхода в труб- ку - образование перво- го узла. Расход рабочей жид- кости 200 –300 л/га		1
	0,2 л/га	То же	То же	Двукратное опрыски- вание: -первое – в на- чале выхода в трубку - образование первого узла; -второе – в период по- явления последнего листа. Расход рабочей жид- кости 200 –300 л/га		2
	0,2-0,3 л/га	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в конце кушения (ДК 29-30), при условии достаточного или из- быточного содержания влаги в почве. Расход рабочей жид- кости 200 л/га		1
	0,4-0,6 л/га	Тритикале озимая	То же	Опрыскивание посе- вов в начале выхода в трубку. Расход рабочей жид- кости 200 –300 л/га		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,3 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание: - первое – в начале выхода в трубку; - второе – в период появления последнего листа. Расход рабочей жидкости 200 –300 л/га		2
	0,3-0,6 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,3 л/га	То же	То же	Последовательное опрыскивание посевов: - первое - в фазу начала выхода в трубку (образование второго междоузлия); - второе - в период появления последнего листа		1
	0,3 л/га					1
	1 + 1 л/га ПАВ Ат- Плюс	Рапс озимый	То же	Опрыскивание посевов в фазу активного роста стебля (стадия ВВСН 30-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
ПЕРФЕКТ, КЭ (тринексапак-этил, 250 г/л), ф. Кеминова А/С, Дания (Р), (П-3)	0,2 л/га	Пшеница озимая	Предотвращение полегания	Двукратное опрыскивание: - первое – в фазу начала выхода в трубку (стадия 30); - второе - в фазу появления последнего листа(стадия 37). Расход рабочей жидкости 200 л/га	51	1
	0,2 л/га					1
	0,3 л/га	Тритикале озимая	То же	Двукратное опрыскивание: - первое – в фазу начала выхода в трубку (ДК 31-32); - второе – по флаговому листу (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га	51	1
	0,2 л/га					1
	0,2-0,4 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу кушения – начала выхода в трубку (стадии 25-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га	51	1
Тритерпеновые кислоты						
ЭКОСИЛ, ВЭ (тритерпеновые кислоты , 50 г/л), УП «БелУниверсал-Продукт», Беларусь (П-4)	100 мл/т	Пшеница яровая и озимая, ячмень и овес яровые	Повышение урожая и устойчивости к болезням	Предпосевная обработка семян		1
	100 мл/т	Пшеница и тритикале озимые	Стимуляция роста, повышение урожая и устойчивости к болезням	Последовательные обработки: -предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т;		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	60 мл/га			-опрыскивание посевов культуры в фазу кущения и колошения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	100 мл/га	Кукуруза	Повышение урожая	Опрыскивание в фазу 5-6 листьев. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	100 мл/га	Гречиха	Повышение урожайности семян и зеленой массы, ускорение созревания	Опрыскивание в фазу начала раскрытия цветков нижних соцветий и массового цветения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	200 мл/га	Картофель	Повышение урожая	Опрыскивание посадок в начале цветения, при массовом цветении и через 7 дней после последней обработки. Расход рабочей жидкости, 300 л/га		3
	200 мл/га	Свекла сахарная	Повышение урожая и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу смыкания рядков. Расход рабочей жидкости 250 л/га		1
	50 мл/га	Свекла сахарная и столовая	Повышение урожая и устойчивости к церкоспорозу и мучнистой росе	Опрыскивание в фазу 4-5 пар настоящих листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	100 мл/т	Лен-долгунец	Повышение урожайности льнотресты и качества льноволокна	Обработка семян за 5 дней до посева. Расход рабочей жидкости 7 л/т		1
	100 мл/га	То же	Повышение урожая и качества волокна и семян	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	80 мл/га	Рапс яровой	Повышение урожая	Опрыскивание посевов в фазу розетки листьев и в фазу цветения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	80 мл/га	Подсолнечник	Повышение урожайности, масличности семян, ускорение созревания, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазу 2-4 листьев и начале цветения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	40 мл/га	Люпин узколистный	Повышение урожая	Опрыскивание в фазу начала цветения, массового цветения и через 7 дней после последней обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	40 мл/га	Фасоль	Повышение урожайности и устойчивости к	Опрыскивание в фазу начала цветения, массовом цветения и через		3

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
			болезням, ускорение биологической спелости	7 дней после последней обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		
	50 мл/га	Морковь	Повышение урожая	Опрыскивание посевов в фазу 8-10 листьев и через 15 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	200 мл/га	Лук на семена	Повышение устойчивости к пероноспорозу	Опрыскивание в фазу массового стрелкования. Последующие – с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	200 мл/га	Лук-репка	Повышение урожая и устойчивости к болезням	Опрыскивание посевов в фазу 4 листьев и через 15 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	100 мл/га	Томат	То же	Опрыскивание в фазу цветения 1, 2 и 3 кистей. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	30 мл/га	Огурец	То же	Опрыскивание в фазу 2-4 настоящих листьев, начала цветения, массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		4
	100 мл/га	Виноград	Повышение урожайности, увеличение массы грозди, повышение сахаристости	Опрыскивание в фазу цветения и через 15-25 дней. Расход рабочей жидкости 600 л/га		2
	1 мл на 5 л воды (на 1 м ²)	Однолетние цветочные культуры	Стимуляция роста и развития, улучшение декоративных качеств	Полив растений в фазу всходов 0,02% рабочей жидкостью		1
	0,06 мл на 0,3 л воды (на 1 м ²)	То же	То же	Опрыскивание растений в фазу всходов, бутонизации и цветения 0,02% рабочей жидкостью		3
	3 мл на 5 л воды (на 1 м ²)	Многолетние цветочные культуры	То же	Полив растений в фазу всходов		1
	0,18 мл на 0,3 л воды (на 1 м ²)	То же	То же	Опрыскивание растений в фазу активного роста и через 14 дней		2
	1-3 мл на 5 л воды (на 1 м ²)	Гибискус	Стимуляция роста и развития	Полив растений в фазу всходов		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,06 мл на 0,3 л воды (на 1 м ²)	Лофант	То же	Опрыскивание растений фазу всходов, активного роста и бутонизации 0,02% рабочей жидкостью		3
	0,06 мл на 0,3 л воды (на 1 м ²)	Газонная трава (смесь злаков: райграс пастбищный, мятлик луговой, овсяница красная корневищная)	Стимуляция роста и развития, повышение декоративности	Опрыскивание растений через 20 дней после посева		1
	1 мл на 5 л воды (на 1 м ²)	Сосна (сеянцы)	Стимуляция роста и развития	Полив растений в фазу всходов с интервалом 15-20 дней 0,02% рабочей жидкостью		2-3
Хлормекватхлорид						
ГЕЛИОСАН, ВР (хлормекватхлорид, 460 г/л), ООО «Агрозащита плюс», Беларусь, Ningbo Lido International Incorporation Co., Ltd, Китай (П-4)	2-3 л/га	Рожь озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание в фазу выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га при наземной обработке и 5 л/га при авиационном опрыскивании методом УМО		1
	1,5-2,5 л/га	Пшеница озимая	То же	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га при наземной обработке и 5 л/га при авиационном опрыскивании методом УМО		1
	2 л/га	Тритикале озимая	То же	То же		1
	0,75-1,5 л/га	Ячмень яровой	То же	То же		1
РЕТАЦЕЛ, ВРК (хлормекватхлорид, 750 г/л), АО «Лучебные заводы Драсловка», Колин, Чешская Республика (П-4)	1,25 л/га	Рожь озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание растений в начале выхода в трубку (стадии ДК 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1-1,25 л/га	Пшеница озимая	То же	Опрыскивание растений в начале выхода в трубку (стадия ДК 31-32). Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	1-1,25 л/га + 0,2 л/га ПАВ Нью Филм-17	То же	То же	То же		1
	0,65 л/га	Тритикале озимая	Усиление весеннего кущения культуры	Опрыскивание вегетирующих растений в фазу середина кущения (стадия ДК 25) при тем-		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
				пературе воздуха выше +5°C. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		
	1,25 л/га	То же	Предотвращение полегания	Опрыскивание растений в фазу начала выхода в трубку (стадия ДК 31-32). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	1,25 л/га + 0,15 л/га ПАВ Нью Филм-17	То же	То же	То же		1
	0,65 л/га	То же	То же	Опрыскивание растений в фазу начала выхода в трубку (стадия ДК 31-32) и фазу флаг-лист (стадия ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		2
	0,9 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание растений в начале выхода в трубку (стадия ДК 31). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	0,4-0,6 л/га + 0,2 л/га ПАВ Нью Филм-17	Рапс озимый	Росторегулирующее действие (снижение высоты растений, повышение устойчивости к полеганию, образования большего количества боковых ветвей) и повышение урожайности	Опрыскивание растений осенью в фазу 4-6 настоящих листьев (стадии 14-16). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	1,5-2 л/га	То же	Росторегулирующее действие (снижение высоты растений, повышение устойчивости к полеганию, образования большего количества, стручков и семян на растении) и повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу начала стеблевания. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	1,5-2 л/га + 0,2 л/га ПАВ Нью Филм-17	То же	То же	То же		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,8 л/га + 0,2 л/га ПАВ Нью Филм-17	Рапс яровой	Росторегулирующее действие (снижение высоты растений, повышение устойчивости к полеганию, образования большего количества ветвей, стручков и семян на растении) и повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу начала стеблевания (стадии 30-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
РЭГГИ, ВРК (хлормекватхлорид, 750 г/л), ЗАО Фирма «Август», Россия (Р), (П-3)	1,25 л/га	Рожь и пшеница озимые, тритикале озимая и яровая	Предотвращение полегания	Опрыскивание в фазу начала выхода в трубку (ДК 31-32). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	0,6 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: первое - в стадии ДК 30-31; второе - в стадии ДК 37-39. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		2
	0,6-0,8 л/га	Рапс озимый	Росторегулирующее действие улучшающее перезимовку культуры	Опрыскивание растений осенью в фазу 4-5 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1,5-2 л/га	То же	Росторегулирующее действие (снижение высоты растений, повышение устойчивости к полеганию, образования большего количества ветвей, стручков и семян на растении) и повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу начала стеблевания (стадии 30-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,8-1,2 л/га	Рапс яровой	То же	То же		
СТАБИЛАН 750 в.р. (хлормекватхлорид, 750 г/л), Нуфарм ГмбХ и Ко КГ, Австрия (Р), (П-3)	0,65 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Усиление весеннего кущения культуры, предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу кущения (стадия 25). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5 л/га 0,7 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: -первое в фазу кущения культуры (стадия 25); -второе в фазу начала выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		2

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	1,2 л/га	Рожь, пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,6-0,9 л/га	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу кущения – начало трубкования (стадии 21-30). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,9 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
Це Це Це 750, ВК (хлормекватхлорид, 750 г/л), ф. БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-4)	1-1,25 л/га	Рожь, пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание в фазу начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га	Тритикале озимая	То же	Опрыскивание посевов в фазу флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	0,65 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Усиление весеннего кущения культуры	Опрыскивание посевов в фазу середины кущения (стадия 25) при температуре воздуха выше +5°С. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	1,5 л/га	То же	Предотвращение полегания	Обработка вегетирующих растений в фазу начала выхода в трубку (стадия 31-32). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	1-1,25 л/га	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку (стадия 30-31). Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	0,9 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание в фазу начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	ЦЕНТРИНО, ВК (хлормекватхлорид, 750 г/л), ООО «Агро Эксперт Групп», Россия, ф. «Agro Expert Group» Kft., Венгрия (П-3)	0,5-0,65 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Усиление весеннего кущения культуры	Опрыскивание вегетирующих растений в фазу кущения (стадия 25). Расход рабочей жидкости 200 л/га	73
1,25 л/га		Рожь, пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку (стадия 32). Расход рабочей жидкости 200 л/га	73	1
1-1,25 л/га		Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку (стадия 32). Расход рабочей жидкости 200 л/га	73	1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,5 л/га 0,5 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: -первое в фазу кущения культуры (стадия 25); -второе в фазу выхода в трубку (стадия 32)	73	2
	0,9 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку (стадии 30-31). Расход рабочей жидкости 200 л/га	73	1
	0,4-0,75 л/га	Рапс озимый	Повышение устойчивости к полеганию, снижение высоты растений, образование большего количества ветвей, стручков и семян на растении, повышение урожайности	Опрыскивание вегетирующих растений осенью в фазу 4-6 настоящих листьев (стадии 14-16). Расход рабочей жидкости 200 - 300 л/га	88	1
	1,5-2 л/га	То же	То же	Опрыскивание вегетирующих растений весной в фазу начала стеблевания (ст.30-32). Расход рабочей жидкости 200 - 300 л/га	88	1
Этибрасинолид						
ЭПИН, р. (эпибрасинолид, 0,25 г/л), ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Беларусь	80 мл/га	Рожь озимая, пшеница яровая и озимая	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов в фазе конец кущения - начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	20-40 мл/га	Ячмень яровой	Повышение урожая и устойчивости к болезням (полосатая, темно-бурая и сетчатая пятнистости)	Двукратное опрыскивание посевов в фазах: кущения и начало трубкавания. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	40 мл/т	Люпин узколистный	Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	60 мл/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу бутонизации - начало цветения. Расход рабочей жидкости 250 л/га		1
	80 мл/га	Картофель	Повышение урожая счет увеличения количества и веса клубней, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды и болезням	Опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 400 л/га		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	3-4 мл/т	Лен- долгунец	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, стимуляция роста и развития	Обработка семян. Расход рабочей жидкости 8 л/т		1
	80 мл/га	То же	Повышение урожая и качества продукции, устойчивости к засухе и полеганию	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	40 мл/т	Свекла сахарная	Повышение урожая и сахаристости корнеплодов	Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости 15 л/т		1
	80-100 мл/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу начала смыкания рядков. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,3 мл/кг	Свекла столовая	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение роста и развития	Замачивание семян в течение 24 часов при Т 18-20° С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	80 мл/га	То же	Повышение урожая корнеплодов и их качества, ускорение созревания корнеплодов, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание посевов в фазу «пучковой спелости» и в фазу начала смыкания ботвы. Расход рабочей жидкости 300-400 л/га		2
	0,4 мл/кг	Капуста	Повышение энергии прорастания и всхожести, улучшение роста и развития	Замачивание семян на 18 часов при Т 18-20 °С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	100 мл/га	То же	Улучшение роста и развития, повышение урожая	Опрыскивание в фазу завязывания кочана и повторно через 30 дней. Расход рабочей жидкости 400-500 л/га		2
	0,4 мл/кг	Морковь	Повышение энергии прорастания и полевой всхожести, улучшение роста и развития	Замачивание семян в течение 24 часов при Т 18-20° С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	60 мл/га	То же	Повышение урожая корнеплодов и их качества, ускорение созревания корнеплодов, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание посевов в фазу 5-6 настоящих листьев и через 12-15 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	0,5 мл/кг	Томат открытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорастания и всхожести, улучшение роста и развития	Замачивание семян на 2 часа при Т 18-20°С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	50 мл/га	Томат за- щищенного грунта	Увеличение количества завя- зей, предотвра- щение их опаде- ния, ускорение созревания пло- дов и их каче- ства. Снижение содержания ни- тратов, тяжелых металлов, радио- нуклидов	Опрыскивание в фазу начала бутонизации и в фазу цветения 1-й кисти. Расход рабочей жидкости 300-400 л/га		2
	0,1 мл/кг	Перец за- щищенного грунта	Повышение энергии прорас- тания и всхоже- сти, улучшение роста и развития	Замачивание семян на 2 часа при Т 18-20°С. Расход рабочей жидко- сти 2 л/кг		1
	50 мл/га	То же	Ускорение обра- зования завязей и предотвраще- ние их опадения, повышение урожая, сниже- ние содержания радионуклидов и накопления солей тяжелых металлов	Опрыскивание в фазу начала бутонизации и повторно в фазу цве- тения. Расход рабочей жидкости 300-400 л/га		2
	0,25 мл/кг	Огурец от- крытого и защищенного грунта	Повышение энергии прорас- тания и всхоже- сти, улучшение роста и развития	Замачивание семян на 2 часа при Т 18-20°С. Расход рабочей жидко- сти 2 л/кг		1
Этефон						
КАМПОСАН ЭКСТРА, ВРК (этефон, 660 г/л), ф. Нуфарм ГмбХ и Ко КГ, Австрия (Р), (П-3)	0,7 л/га	Рожь озимая	Предотвраще- ние полегания	Опрыскивание посевов в фазу начала флаг- лист (стадия 37). Рас- ход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5 л/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу появления остей (стадия 49) Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,7 л/га	Тритикале и ячмень ози- мые, пшени- ца озимая и яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу начало появле- ния флаг листа (стадия 37). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5 л/га	Ячмень яро- вой	То же	То же		1
	0,3 л/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу появления остей (стадия 49) Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
КОНТРОЛЕР, ВР (этефон, 480 г/л), ОАО «Гроднорайа- гросервис», Беларусь, «Ипрохем» СО., LTD, Китай (П-3)	0,75-1 л/га	Тритикале озимая	Предотвраще- ние полегания	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку или флаг-листа. Расход рабочей жидко- сти 200 л/га		1
	1 л/га	Пшеница озимая	То же	То же		1

Регуляторы роста растений

1	2	3	4	5	6	7
	0,5-1 л/га	Пшеница яровая	То же	То же		1
	0,5-1 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку - флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
СЕРОН , ВР (этефон, 480 г/л), ф. Байер КропСайенс АГ, Германия	0,75-1 л/га	Рожь и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку - флаг лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га при наземной обработке и 5 л/га при авиационном опрыскивании методом УМО		1
	1 л/га	Пшеница озимая	То же	То же		1
	0,5-1 л/га	Пшеница и ячмень яровые	То же	То же		1
	0,75 л/га	Ячмень озимый	То же	Опрыскивание растений в фазу начала выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,75 л/га 0,5 л/га	То же	То же	Последовательное опрыскивание посевов: -первое - в фазу начала выхода в трубку; -второе - в фазу -флаг лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1 1
	0,5 л/га 0,5 л/га	Рожь и тритикале озимые, пшеница озимая и яровая, ячмень яровой	То же	Двукратное опрыскивание посевов: - в фазу начала выхода в трубку; - в фазу флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га при наземном опрыскивании и 5 л/га при авиационном методом УМО		1 1
	0,75-1 л/га	Лен-долгунец	То же	Обработка вегетирующих растений в фазу активного роста, высота растений 40-60 см. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
ХЭФК , ВР (этефон, 480 г/л), ЗАО «Щелково Агрохим», Россия (П-4)	0,5-1 л/га	Рожь озимая, пшеница и ячмень яровые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку – флаг лист (стадия 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га	Пшеница озимая	То же	Опрыскивание посевов в фазу начала выхода в трубку - флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,75-1 л/га	Тритикале озимая	То же	Опрыскивание посевов в фазу выхода в трубку – флаг лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
Янтарная кислота						
ФИТОВИТАЛ , в.р.к. (янтарная кислота, 5 г/л), ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Беларусь	0,6 л/га	Тритикале озимая	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу флаг – лист (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,6 л/га	Рапс озимый и яровой	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу полной бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	15 мл/м ²	Однолетние цветочные культуры	Стимуляция роста и развития растений, улучшение декоративных качеств	Полив сеянцев 0,15% рабочей жидкостью в фазу 2-х настоящих листьев, последующие – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/м ²		4
	30 мл/м ²	Многолетние цветочные культуры	То же	Полив растений в фазу отрастания, последующие – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости - 10 л/м ²		3
	0,6 л/га	Декоративные лиственные древесные и кустарниковые растения	Стимуляция роста и развития растений	Опрыскивание растений 0,2% рабочей жидкостью в фазу распускания листьев, последующие – с интервалом 15 дней.		3
	7,5 мл/м ²	Древесные хвойные	Стимуляция роста и развития растений	Полив растений в питомниках 0,15% рабочей жидкостью в фазу распускания почек, последующие – с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		2-4