

РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА РАСТЕНИЙ

*2,6 –диметилтиридин – 1-оксид + комплекс биологически активных веществ 389	КОНТРОЛЕР 436
*2,6 –диметилтиридин -1-оксид с щавелевой кислотой + комплекс биологически активных веществ 389	КОРЕНЬ Супер 391
*2,6-диметилтиридин-1-оксид с янтарной кислотой 390	КРЕБСАКТИВ 439
*3-индолилуксусная кислота + α-аланин + α-глутаминовая кислота 390	МАЛЬГАМИН 419
*4(индол-3ил) масляная кислота 391	*Меламинавая соль бис (оксиметил) фосфиновой кислоты 416
*Pseudomonas aureofaciens + Регулятор роста растений «Гидрогумат» 391	МЕЛАФЕН 416
*Pseudomonas fluorescens 392	*Мепикватхлорид + метконазол 417
*Saccharomyces 392	*Мепикватхлорид + прогексадион-кальция 417
АГАТ-25 К 390	*Мепикватхлорид + этефон 418
АГРОПОН С 413	МЕССИДОР 417
АГРОСТИМУЛИН 389	МИНИРОСТ 418
АЛЬБИТ 421	МИНОС 418
*Аминокислоты 397	МОДДУС 423
АТОНИК ПЛЮС 421	Нано-Гро 422
*Ауксины, цитокинины 399	НЬЮ ФИЛМ-17 412
БЕТАСТИМУЛИН 389	ОКСИДАТ ТОРФА 402
БИОГУМАТ 401	ОКСИДАТ ТОРФА С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ 410
ВАПОР ГАРД 411	*Органические вещества 419
ВЫМПЕЛ 422	ПЕРФЕКТ 424
*Тексильный эфир 5-аминолевулиновой кислоты гидрохлорида 399	*п-нитрофенолят натрия + 0-нитрофенолят натрия + 5-нитрогваяколят натрия 421
*Гиббереллиновых кислот натриевые соли 399	*Поли-бета-гидроксимасляная кислота + магний сернокислый + калий фосфорнокислый двухзамещенный + калий азотнокислый + карбамид 421
ГИББЕРСИБ 399	*Полиэтиленгликоли, соли гуминовых кислот ... 422
*Гомобрассинолид 400	ПОТЕЙТИН 390
ГУЛЛИВЕР 391	Препарат гуминовый «НаноГумат» 404
ГУМИН 402	Препарат гуминовый ТОСАГУМ 404
*Гуминовые вещества 401	Препарат для предуборочной обработки рапса «ГРИПИЛ» 412
*Гуминовые вещества, Mg, Zn 410	*Прогексадион - кальция 422
*Ди 1-п-ментин 411	РЕГАЛИС 422
ЗАВЯЗЬ 400	РЕГАЛИС ПЛЮС 422
Зеребра Агро 413	РЕГОПЛАНТ 415
Икс-Сайт 433	Регулятор роста растений «ГИДРОГУМАТ» 405
*Калиевая соль малеинового гидразида 412	Регулятор роста растений из бурого угля «БУРОГУМИН» 407
КАЛЬМА 423	Регулятор роста растений из торфа «ОКСИГУМАТ» 408
КАМПОСАН ЭКСТРА 436	Регулятор роста РОСТМОМЕНТ 392
*Канифоль 412	РЕТАЦЕЛ 429
КАРАМБА ТУРБО 417	РЭГГИ 431
КЕЛПАК в.р. 399	*Сахароза 422
*Коллоидное серебро + полигексаметиленбигуанид гидрохлорид 413	СЕРОН 436
*Комплекс биологически активных веществ 413	
*Комплекс биологически активных веществ + аверсектин С 415	

* Сополлимер натриевой соли акриловой кислоты и акриламида, гидрогумат, микро- и макроэлементы	423
СРЕДСТВО ДЛЯ ИНКРУСТАЦИИ СЕМЯН «ИНКОР»	423
СТАБИЛАН 750	431
СТИМПО	415
СТИМУЛ	392
СТИМУЛАТЭ	433
Стимулятор роста растений «ТУБЕЛАК»	397, 398
ТЕРПАЛ	418
*Тринексапак-этил	423
*Тритерпеновые кислоты	425
ФАЗОР	412
ФИТОВИТАЛ	437
*Хлормекватхлорид	429
ХЭФК	437

ЦЕНТРИНО	432
ЦеЦеЦе 750	433
*Цитокинин	433
*Цитокинин + гиббереллиновая кислота + индол-3-масляная кислота	433
ЭКОСИЛ	425
Экосил Микс	428
Экосил Плюс	428
*Эпибрасинолид	434
ЭПИН	434
ЭПИН ПЛЮС	400
*Этефон	436
ЭФАЛАМИН	399
Янтарин	438
*Янтарная кислота	437
*Янтарная кислота + гумат натрия	439

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 – диметилтиридин – 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	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 -диметилтиридин -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	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 начало 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	Томат	Повышение всхожести, урожайности	Замачивание семян перед посевом в течение 3 часов. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян		1
	7 г/кг	Томат 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
4(индол-Зил) масляная кислота						
КОРЕНЬ Супер, ВРГ (4(индол-Зил) масляная кислота, 5 г/кг), ЗАО Фирма «Август», Россия	10–20 мг на 1 черенок	Плодовые, ягодные и декоративные культуры (черенки)	Повышение приживаемости, стимуляция ростовых процессов, улучшение качественных характеристик	Обмакивание предварительно увлажненного нижнего среза черенка перед посадкой		1
	1 г на 1 л воды	Плодовые, ягодные и декоративные культуры (саженцы)	Стимуляция ростовых процессов, улучшение качественных характеристик	Замачивание корневой системы на 6 часов. Расход рабочей жидкости 1 л на растение		1
	1 г на 1 л воды	То же	То же	Полив под корень через 10 дней после высадки, расход рабочей жидкости 0,5 л на растение		1
<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°C. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян		1
2 л на 100 л воды	2,5 мл / 250 мл воды / растение 1 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 ин-		2
						2
						2

1	2	3	4	5	6	7
				тервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 1000–2000 л/га		
	2 л на 100 л воды	Томат защищенного грунта (минеральная вата)	То же	Последовательные обработки: – полив рассады 2% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ;		2
	1 л на 100 л воды			– опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 1000–2000 л/га		2
<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	То же	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	3–5 кг/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу кушения, второе в фазу выхода в трубку-флаг – лист. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3–5 кг/га	Тритикале озимая	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов в фазу кушения, второе в фазу выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	4 кг/га	Ячмень яровой	Улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу кушения и в начале трубкования. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2

1	2	3	4	5	6	7
	5 кг/га	То же	Повышение урожайности и качества продукции	Опрыскивание растений в фазу кущения и выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	4 кг/га	Кукуруза	Повышение урожайности и качества зеленой массы	Опрыскивание посевов в фазу 4–6 листьев и через 20 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	0,05– 0,1 кг/т 3 кг/га	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
	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
	4 кг/га	Лен-долгунец	Улучшение роста, повышение урожайности и качества волокна	Опрыскивание посевов в фазу «елочки» и бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2,5 кг/га	Свекла сахарная	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу смыкания рядков (макростадия 39). Расход рабочей жидкости 250 л/га		1
	2–4 кг/га	То же	Повышение урожайности и снижение содержания аминного азота	Опрыскивание растений в фазу 5–6 пар настоящих листьев и через 15 дней после первой обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3–5 кг/га	Рапс озимый	Повышение урожайности и качества семян	Опрыскивание растений в фазу розетки листьев весной и стеблевания. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3 кг/га	Рапс яровой	То же	Опрыскивание растений в фазу цветения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	4 кг/га	Клевер луговой (2-го года пользования)	Повышение урожайности и качества зеленой массы	Опрыскивание растений в фазу тройчатый листок–ветвление и в фазу ветвление – бутонизация. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2

1	2	3	4	5	6	7
	4 кг/га	Люпин узколистный	Повышение урожайности, качества зерна	Опрыскивание растений в фазу стеблевания и в фазу ветвления. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2–4 кг/га	Горох	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу 3–5 настоящих листьев в фазу образования цветочных зачатков. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	4 кг/га	Фасоль	То же	Опрыскивание растений в фазу 3–5 настоящих листьев и в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	4 кг/га	Свекла столовая	Повышение урожайности и качества корнеплодов	Опрыскивание растений в фазу 2-х пар настоящих листьев и в фазу роста и образования корнеплодов. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	2–4 кг/га	Лук репчатый (из севка)	Улучшение роста, повышение урожайности и выхода товарной продукции	Опрыскивание растений в фазу 3–5 листьев и в фазу начало образования луковиц. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	1 кг/т 2–4 кг/га	Чеснок озимый	Повышение урожайности и выхода товарной продукции	Последовательные обработки: – обработка посадочного материала (зубки) перед посадкой 0,1% рабочей жидкостью; – опрыскивание растений в фазу 3–5 листьев (весной после отростания) и в фазу начало образования стрелок. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1 2
	3–4 кг/га	Капуста	То же	Опрыскивание в период вегетации 1% рабочей жидкостью через 3–4 недели после высадки рассады в грунт и в фазу начало образования кочана		2
	3–5 кг/га	Морковь	То же	Опрыскивание растений в фазы: 5–6 настоящих листьев; начало 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	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;		2

1	2	3	4	5	6	7
	15–20 кг/га			– опрыскивание 1% рабочей жидкостью в период плодоношения и через 7–10 дней. Расход рабочей жидкости 1500–2000 л/га		2
	0,25 г/на 250 мл воды / растение 10 кг/га	Огурец открытого грунта	То же	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
	4 кг/га	Перец сладкий открытого грунта	Повышение урожайности и качества плодов	Опрыскивание растений через 7–10 дней после высадки рассады и в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	20 кг/га 1,5 кг/га	Земляника садовая	Улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	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 начало обособления бутонов. Расход рабочей жидкости 1500 л/га		1 1
	4 кг/га	Голубика высокорослая	Повышение урожайности и качества ягод	Опрыскивание растений в начале распускания почек и в фазу начало бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 урожайная 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
	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 начало роста растений; последующие – с интервалом 15 дней.		3

1	2	3	4	5	6	7
	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 начало роста растений; последующие – с интервалом 15 дней.		3
	100 г/м ²	Шампиньоны	Повышение урожайности	Внесение разбрасыванием в субстрат для выращивания шампиньонов перед нанесением покровной почвы, при его загрузке в культивационную камеру		1
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 начало 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 листового формирования 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	

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; – опрыскивание 0,4% рабочей жидкостью в фазу бутонизации и цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости 600 л/га		1 2
	2,4 кг/га					
	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; Расход рабочей жидкости при поливе 10 л/м ² , при опрыскивании – 0,1 л/м ²		1 1 1 1
	1 г / на 1 л воды / на 10 м ² (при опрыскивании)					
	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 ; – опрыскивание через 10–14 дней после полива, последующие – с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 0,1 л/м ²		1 3
	0,05–0,1 г/м ²					
Стимулятор роста растений «ТУБЕ-ЛАК» , 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; – опрыскивание 1% рабочей жидкостью в фазу бутонизации и цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости 600 л/га		1
	6 л/га					2

1	2	3	4	5	6	7
Ауксины, цитокинины						
КЕЛПАК в.р. (ауксины, 11 мг/л, цитокинины, 0,03 мг/л), ООО ТЕРРАВИТА, Польша (П-4)	2 л/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности	Опрыскивание посевов осенью в фазу кущения (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 кущения (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
Гексильный эфир 5-аминолевулиновой кислоты гидрохлорида						
ЭФАЛАМИН , кр.п. (гексильный эфир 5-аминолевулиновой кислоты гидрохлорида, не менее 95%), ГНУ «Институт биорганической химии НАН Беларуси», Беларусь (Р)	0,3 г/т	Ячмень яровой, рапс озимый	Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	0,3 г/т	Лен-долгунец	Повышение урожайности продукции и качества волокна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 7 л/т		1
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
	30 г/га	Кострец безостый, фестулолиум (травостой первого года пользования)	Повышение урожайности зеленой массы	Опрыскивание в фазу кущения травостоя, вторая обработка – через 5–7 дней после скашивания. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	30 г/га	Многокомпонентный бобово-злаковый пастбищный травостой	То же	Последовательные обработки: – опрыскивание в фазу побегообразования клевера и начала кущения злаковых культур;		1

1	2	3	4	5	6	7
				– последующие обработки через 5–7 дней после скашивания. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
ЗАВЯЗЬ , КРП (гиббереллиновых кислот натриевые соли, 5,5 г/кг), ООО «Ортон», Россия (П-3)	0,86 кг/га	Огурец защищенного грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Опрыскивание с фазы начало цветения. Расход рабочей жидкости 600 л/га		2
	0,6 кг/га	Томат защищенного грунта	То же	Опрыскивание растений в фазу цветения 1-й, 2-й и 3-й кистей. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
Гомобрассинолид						
ЭПИН ПЛЮС , р. (гомобрассинолид, 0,25 г/л), ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси», Беларусь	3–4 мл/т	Лен-долгунец	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности и качества продукции	Обработка семян. Расход рабочей жидкости 8 л/т		1
	80 мл/га	То же	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности 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, стимуляция роста и развития растений, повышение болезнеустойчивости к черной ножке и урожайности	Последовательные обработки: – замачивание семян в течение 24 часов при температуре 18–20°С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг; – опрыскивание посадок через 2 недели после высадки рассады в грунт и в фазу массового завязывания кочана. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	100 мл/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°С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг; – опрыскивание посевов в фазу 5–6 настоящих листьев и через 15 суток. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	60 мл/га					2
80 мл/га	Огурец открытого грунта	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности и качества продукции, по-	Опрыскивание растений в фазу 2–4 настоящих листьев, в начале цветения, при массовом цветении и через 7		4	

1	2	3	4	5	6	7
			вышение устойчивости к болезням	суток после третьей обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		
	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 сеянцев 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; – полив растений через 3–4 дня после высадки в теплицу 0,1% раствором. Повторный полив через 15 дней. Расход рабочей жидкости 250 мл/растение; – опрыскивание растений на 30 и 45 сутки вегетации в теплице 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		1
	3–4 л/га					2
	1 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; – опрыскивание рассады за 4–5 дня до высадки в теплицу 0,1% раствором; – 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;		1
	0,5 л/га					1
	3–4 л/га					3

1	2	3	4	5	6	7
	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 начало кущения (осенью), в стадию первого узла и фазу выхода флагового листа. Расход рабочей жидкости 200 л/га		3
	1 л/га	Ячмень яровой	То же	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 урожайности 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 урожайности, качества продукции и устойчивости к болезням (парша, фитофтороз, ризоктониоз, мокрая гниль)	Предпосадочная обработка клубней в 0,03–0,05 % рабочем растворе препарата		1
	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 урожайности	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

1	2	3	4	5	6	7
	2 мл/кг семян 2–17 л/га	Огурец за- щищенного грунта	Стимуляция ро- ста и развития, повышение уро- жайности	Последовательные об- работки: – предпосевное замачи- вание семян в течение 24 часов. Расход рабо- чей жидкости 2 л/кг семян; – поливы 0,1% рабочей жидкостью: в фазы 1–2 и 3–4 настоящих ли- стьев. Последующие – через 10–15 дней после высадки рассады в грунт		1 4
	20 л/га	Многолетние травы	Повышение уро- жая	Опрыскивание. Первое – ранней весной в нача- ле вегетации, последу- ющие две обработки с интервалом 10–15 дней после каждого укоса. Расход рабочей жидко- сти 200 л/га		5
	2 мл/кг 10 мл/м ²	Цветочные и лекарствен- ные культуры	Повышение всхожести, стимуляция роста и разви- тия, улучшение декоративных качеств цветов, повышение про- дуктивности лекарственных растений	Последовательные об- работки: – предпосевное замачи- вание семян в течение 24 часов в 0,2% рабочей жидкости. Расход ра- бочей жидкости 1 л/кг семян; – поливы 0,2% рабочей жидкостью: – цветочных культур с фазы 2 настоящих ли- стьев или отрастания, бутонизации и цвете- ния; – лекарственных культур– с фазы 4–5 настоящих листьев, последующие – в фазу бутонизации. Последний полив за 20 дней до срезки сырья. Расход рабочей жидко- сти 5 л/м ²		1 3
	6 мл/кг	Яблоня	Повышение всхожести, сти- муляция роста и развития	Предпосевное замачи- вание семян в течение 24 часов в 0,2% рабочей жидкости. Расход рабо- чей жидкости 3 л/кг		1
	10 мл/м ²	То же	Стимуляция роста и разви- тия, повышение устойчивости к мучнистой росе	Последовательные об- работки: – полив сеянцев 0,2% рабочей жидкостью в фазу распускания ли- стьев. Последующие поливы с интервалом 15 дней. Расход рабо- чей жидкости 5 л/м ² ; – опрыскивание 0,2% рабочей жидкостью при первых признаках болезни с интервалом 10–15 дней		2 2

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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
Препарат гуминовый «НаноГумат», Ж (массовая доля сухого вещества – 3%, гуминовые вещества – не менее 20% на сухое вещество), ООО «Карио», Беларусь (П-3)	1 мл на 10 л воды	Газонные травы (овсяница, райграс, мятлик)	Стимуляция роста надземной массы	Полив растений в начале отрастания газона 0,01% рабочей жидкостью. Последующие обработки после каждого скашивания		10
	1 мл на 10 л воды	Роза открытого грунта	Стимуляция роста, повышение продуктивности цветения	Опрыскивание растений в начале активного роста 0,01% рабочей жидкостью. Последующие обработки с интервалом 14–15 дней		8
	1 мл на 10 л воды	Лиственно-декоративные и цветочные комнатные растения, цитрусовые, фикусы и другие древесные оранжевые растения	Стимуляция роста, повышение декоративности растений	Полив растений в фазу активного роста 0,01% рабочей жидкостью. Последующие поливы – с интервалом 14 дней		8–10
Препарат гуминовый ТОСАГУМ, Ж (массовая доля сухого вещества не менее 6%, массовая доля гуминовых кислот не менее 65% на сухое вещество), ГНУ «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», Беларусь	1–3 л/га	Кукуруза	Стимуляция роста и увеличение урожайности	Опрыскивание растений в фазу 4–6 и 6–8 листьев. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	1,5 л/га	Картофель	Увеличение урожайности и снижение содержания нитратов в клубнях	Опрыскивание растений по полным всходам (15–20 см) и в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	3,4 л/га	Свекла	Увеличение урожайности и повышение качества корнеплодов	Опрыскивание растений при нарастании вегетативной массы, начала образования корнеплода и за 3 недели до уборки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3

1	2	3	4	5	6	7
	2,8 л/га	Морковь	То же	Опрыскивание растений в период нарастания вегетативной массы, начала образования корнеплода и за 3 недели до уборки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	3,4 л/га 3,7 л/га 3,7 л/га	Капуста	Увеличение урожайности и повышение качества кочанов	Опрыскивание растений в период вегетации: – при нарастании вегетативной массы; – начало образования кочана; – фаза роста массы кочана. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	2,4 л/га	Огурец	Увеличение урожайности и повышение качества плодов	Опрыскивание растений в фазу 5–6 настоящих листьев, массового цветения и после 4-го сбора урожая. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	2,4 л/га 3,6 л/га 3,6 л/га	Томат	То же	Опрыскивание растений в период вегетации: – через 5–6 дней после высадки рассады; – цветения 2-й кисти; – после 4-го сбора плодов. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	2,4 л/га 3,6 л/га 3,6 л/га	Перец	Увеличение урожайности	Опрыскивание растений в период вегетации: – через 5–6 дней после высадки рассады; – массовое цветение; – массовое плодоношение. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
Регулятор роста растений «ГИДРОГУМАТ», Ж, 90–100 г/л (гуминовые вещества, аминокислоты, низкомолекулярные карбоновые кислоты, меланоидины, пектины), Государственное научное учреждение «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», Беларусь	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
	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 урожайя	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1

1	2	3	4	5	6	7
	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 урожайности и качества продукции	Последовательные обработки: – замачивание семян перед посевом при T 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 ; – опрыскивание после полной приживаемости рассады и в фазу начало формирования кочана. Расход рабочей жидкости 500 л/га		1
	0,2 мл/м ²					2
	0,3 л/га					2
	2 л/га	Свекла столовая	То же	Опрыскивание посевов в фазу 3 пар настоящих листьев, в период пучковой продукции и за		3

1	2	3	4	5	6	7
				месяц до уборки 0,5% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 400 л/га		
	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 начало 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 органических 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	Пшеница яровая	Повышение урожая и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу кущения – выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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», Беларусь	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 кущения – 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 первого полива 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 17000 л/га		2
	17 л/га	То же	Защита от грибных болезней (аскохитоз, корневая гниль, 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

1	2	3	4	5	6	7
	2 мл/кг	Огурец от- крытого грунта	Повышение урожая и устой- чивости к болез- ням	Предпосевное замачи- вание семян в течение 24 ч в 0,1% растворе препарата. Расход ра- бочей 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 по- сле первой обработки 0,1% раствором пре- парата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3–6 л/га	То же	Защита от гриб- ных болезней (аскохитоз, корневая гниль, мучнистая роса), повышение уро- жая	Опрыскивание при появлении первых при- знаков болезни и через 10–15 дней после пер- вой обработки 1–2% раствором препарата. Расход рабочей жидко- сти 150–300 л/га		2
	20 мл/кг	Томат за- щищенного грунта	Повышение урожая и устой- чивости к болез- ням	Предпосевное замачи- вание семян в течение 48 ч в 1% растворе пре- парата. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	0,75 л/га	То же	То же	Полив почвы до по- явления всходов 0,05% раствором препарата. Расход рабочей жидко- сти 1500 л/га		1
	3 л/га	То же	То же	Поливы рассады через 3–4 суток после пики- ровки и за 7 дней до высадки в грунт 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидко- сти 3000 л/га		2
	12 л/га	То же	То же	Поливы растений через 7–10 дней после высад- ки рассады в грунт и в фазе бутонизации 0,1% раствором препарата. Расход рабочей жидко- сти 12000 л/га		2
	20 л/га	То же	Защита от гриб- ных болезней (корневая гниль, мучнистая роса), повышение уро- жая	Опрыскивание при появлении первых при- знаков болезни через 10–15 дней после пер- вой обработки 1% рас- твором препарата. Рас- ход рабочей жидкости 2000 л/га		2
	20 мл/кг	Томат откры- того грунта	Повышение урожая и устой- чивости к болез- ням	Предпосевное замачи- вание семян в течение 48 ч в 1% растворе пре- парата. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	0,75 л/га	То же	То же	Полив почвы до по- явления всходов 0,05% раствором препарата. Расход рабочей жидко- сти 1500 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
	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 урожайя	Опрыскивание при появлении первых признаков болезни и через 10–15 дней после первой обработки 1% раствором препарата. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	10 мл на 10 л воды	Однолетние цветочные культуры	Стимуляция роста и развития растений, повышение декоративности качеств растений	Поливы растений под корень 0,1% рабочей жидкостью. Первый – спустя 7–10 дней после высадки рассады в открытый грунт, последующие – с интервалом 10–15 дней.		6–8
	10 мл на 10 л воды	Многолетние декоративные травянистые растения	То же	Полив растений под корень 0,1% рабочей жидкостью в начале вегетации, последующие поливы с интервалом 14–20 дней.		6–8
	10 мл на 10 л воды	Декоративные древесные и кустарниковые растения	То же	Полив растений под корень 0,1% рабочей жидкостью в начале вегетации, последующие поливы с интервалом в 1 месяц.		3–4
Гуминовые вещества, Mg, Zn						
ОКСИДАТ ТОРФА С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ , 4% ж. (гуминовые вещества, Mg, Zn), 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

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; – 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; – опрыскивание растений на 45 сутки вегетации в теплице 0,1% раствором. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		1
	0,5 л/га					1
	3–4 л/га					3
	1 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
Ди 1-п-ментин						
ВАПОР ГАРД, КЭ (96% ди 1-п-ментин), 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

1	2	3	4	5	6	7
НЬЮ ФИЛМ-17 , КЭ (96% ди 1-п-ментин), 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 масличности 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
Калиевая соль малеинового гидразида						
ФАЗОР , ВГ (калиевая соль малеинового гидразида, 800 г/кг), Ариста ЛайфСайенс Регистрейшнс Грейт Британ Лтд., Великобритания	3–4 кг/га	Лук репчатый	Ингибирование прорастания луковиц в период хранения	Опрыскивание посевов за 10–14 дней до уборки урожая с последующим хранением не менее 120 суток до использования на пищевые цели	120	1
	4 кг/га	Земли сельскохозяйственного пользования (трассы газопроводов, насыпи и полосы отчуждения железных и шоссейных дорог, аэродромы и др. промышленные территории)	Ингибирование роста надземной массы борщевика Сосновского	Опрыскивание растений весной в фазу розетки или после очередного укоса (до высоты растений 30 см). Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
Канифоль						
Препарат для предуборочной обработки рапса «ГРИПИЛ» , Ж (канифоль + ПАВ), Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем», Беларусь	1–1,3 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 масличности семян	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		1

1	2	3	4	5	6	7
Коллоидное серебро + полигексаметиленбигуанид гидрохлорид						
Зеребра Агро, ВР (коллоидное серебро, 500 мг/л + полигексаметиленбигуанид гидрохлорид, 100 мг/л), ООО «Резерв», Россия; ООО «Нанобиотех», Россия; Гранд Харвест Интернешнл Девелопмент Лимитед, Гонконг (Р), (П-4)	100 мл/т	Пшеница яровая	Повышение полевой всхожести и урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т	65	1
	100 мл/га	Яровые зерновые культуры	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазу трубкования. Расход рабочей жидкости 200 л/га	65	1
	0,1 л на 10 л воды 0,1 л/га	Томат защищенного грунта	Повышение урожайности и качества продукции	Последовательные обработки: – замачивание семян 1–2 часа; – опрыскивание растений при образовании 6–8 настоящих листьев и в начале цветения. Расход рабочей жидкости 300 л/га	32	1 2
Комплекс биологически активных веществ						
АГРОПОН С, в.-с.р. (комплекс биологически активных веществ /фитогормоны ауксиновой и цитокининовой природы, насыщенные и ненасыщенные жирные кислоты, полисахариды, аминокислоты, ионы биогенных микроэлементов/, 1 г/л), ГП «МНТЦ «Агробиотех» НАН и МОН Украины, Украина	10 мл/т	Пшеница озимая, ячмень яровой	Повышение энергии прорастания семян	Обработка семян перед посевом совместно с протравителями. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	5–10 мл/га	То же	Повышение урожая и качества продукции	Опрыскивание посевов в конце кущения – начале трубкования		1
	10 мл/га	Пшеница яровая	Повышение урожайности и качества зерна	Опрыскивание посевов в стадию появления первого узла (начала трубкования) (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	То же	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 урожайности и сахаристости корнеплодов	Инкрустация семян. Расход рабочей жидкости 15 л/т		1

1	2	3	4	5	6	7
	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, льносоломки 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 T 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 T 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	Перец сладкий	Повышение энергии прорастания	Предпосевное замачивание семян в течение 6–8 часов при T 20–25 °С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	5 мл/га	То же	Повышение урожая	Опрыскивание в начале цветения		1
	1 мл/кг	Лук	Повышение энергии прорастания	Предпосевное замачивание семян в течение 6–8 часов при T 20–25°С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг		1
	5 мл/га	То же	Повышение урожая	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 массового стрелкования		2
	100 мл/га	Земляника	То же	Опрыскивание в фазу полного выдвижения цветоносов, повторно – в фазу закладки розеток		2

1	2	3	4	5	6	7
Комплекс биологически активных веществ + аверсектин С						
РЕГОПЛАНТ , ВСР (комплекс биологически активных веществ, 0,3 г/л + аверсектин С, 0,01 г/л), Государственное предприятие «Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины (Р), (П-2)	25 мл/га	Кукуруза (на зерно)	Повышение урожайя	Опрыскивание растений в фазу 6–8 листьев (ДК 17-32). Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	20 мл/га	Свекла сахарная	То же	Опрыскивание растений в фазу –1–2 пар настоящих листьев (ДК 12-13), в фазу 3–4 пар настоящих листьев (ДК 16-18), в фазу –начала смыкания листьев в междурядье (ДК 30-31) и в фазу полного смыкания листьев в междурядье (ДК 40-41). Расход рабочей жидкости 300 л/га		4
	15 мл/га	Рапс озимый	То же	Последовательные обработки: – опрыскивание растений в фазу –7–9 настоящих листьев (ДК 18-20); – опрыскивание растений в стадию появления первых отдельных бутонов (ДК 55). Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	20 мл/га					1
	50 мл/га	Огурец и томат защищенного грунта (минеральная вата)	Повышение урожайности и устойчивости к болезням (серая гниль стеблей, корневая гниль)	Полив растений совместно с питательным раствором через 2 недели после высадки в теплицу на постоянное место. Последующие поливы с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 100 мл/растение (2500 л/га)		до 8
50 мл/га	Огурец и томат защищенного грунта	То же	Опрыскивание растений после высадки в теплицу на постоянное место с интервалом 2 недели. Расход рабочей жидкости 250 л/га		до 8	
СТИМПО , ВСР (комплекс биологически активных веществ, 3,0 г/л + аверсектин С, 0,01 г/л), Государственное предприятие «Межведомственный научно-технологический центр «Агробиотех» Национальной академии наук Украины и Министерства образования и науки Украины (Р), (П-2)	10 мл/га	Пшеница и тритикале озимые, ячмень яровой	Повышение урожайя	Последовательные обработки: – опрыскивание растений в фазу кущения (ДК 25); – опрыскивание растений в фазу флагового листа (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	20 мл/га					1
	То же	Пшеница яровая	Повышение урожайя и качества зерна	То же		2
	10 мл/т	То же	Повышение урожайя	Обработка семян. Расход рабочей жидкости 15 л/т.		1

1	2	3	4	5	6	7
	25 мл/га	Огурец и томат за- щищенного грунта (ми- неральная вата)	Повышение урожайности и устойчивости к болезням (серая гниль стеблей, корневая гниль)	Полив растений со- вместно с питательным раствором через 2 не- дели после высадки в теплицу на постоянное место. Последующие поливы с интервалом 10–15 дней. Расход рабочей жидкости 100 мл/растение (2500 л/га)		до 8
	25 мл/га	Огурец и томат за- щищенного грунта	То же	Опрыскивание рас- тений после высадки в теплицу на постоянное место с интервалом 2 недели. Расход рабочей жидкости 250 л/га		до 8
	2 мл на 1 л воды	Хвойные	Стимуляция прорастания се- мян, роста и раз- вития растений	Замачивание семян в 0,2% рабочем растворе в течение 14 часов		1
	20 мл/га	Хвойные и лиственные	Стимуляция роста и развития растений	Опрыскивание всхо- дов растений в фазу развертывания хвои и линейного роста пер- вичного побега. Рас- ход рабочей жидкости 300 л/га		1
Меламиновая соль бис (оксиметил) фосфиновой кислоты						
МЕЛАФЕН, ВР (меламиновая соль бис (оксиметил) фос- финовой кислоты, 0,001 г/л), ООО «НПО «Био- ХимСервис», Россия (П-3)	10 мл/т	Пшеница озимая, яч- мень яровой	Повышение урожайности и качества зерна	Последовательные об- работки: – предпосевная обра- ботка семян. Расход ра- бочей жидкости 10 л/т; – опрыскивание рас- тений в фазу выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	5 мл/га					1
	10 мл/т	Картофель	Повышение уро- жайности	Последовательные об- работки: – предпосадочная об- работка клубней. Рас- ход рабочей жидкости 10 л/т; – опрыскивание рас- тений в фазу бутони- зации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	5 мл/га					1
	5 мл/га	Свекла са- харная	То же	Опрыскивание расте- ний в фазу: – первое – 4–6 пар на- стоящих листьев; – через 20 дней после первой обработки. Рас- ход рабочей жидкости 200 л/га		1 1
2 мл/кг	Томат за- щищенного грунта	Повышение урожайности и качества про- дукции	Последовательные об- работки: – замачивание семян на 1 час. Расход рабо- чей жидкости 2 л/кг;		1	

1	2	3	4	5	6	7
	5 мл/га			– опрыскивание в фазу цветения первой кисти. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
Мепикватхлорид + метконазол						
КАРАМБА ТУРБО , КС (мепикват хлорид, 210 г/л + метконазол, 30 г/л), БАСФ Агро Б.В., Швейцария (Р), (П-4)	1–1,2 л/га	Рапс озимый	Росторегулирующее действие (предотвращение перерастания в осенний период, увеличение диаметра корневой шейки и массы корня), снижение риска гибели от действия низких температур, снижение поражения альтернариозом	Опрыскивание в фазу четыре настоящих листа культуры. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	78	1
	0,7–1 л/га	То же	Росторегулирующее действие (снижение высоты растений рапса, стимуляция образования боковых побегов и их развития, синхронизация цветения и образования стручков на всех побегах)	Опрыскивание весной в фазу роста стебля культуры (стадия 31). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	78	1
	0,5–0,7 л/га	Рапс яровой	Снижение высоты растений, усиление побегообразования	Опрыскивание в фазу 4 настоящих листьев культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га	78	1
	0,5–0,7 л/га	То же	Снижение высоты растений, усиление побегообразования, снижение поражения фомозом	Опрыскивание в фазу стеблевания культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га	78	1
Мепикватхлорид + прогексадион-кальция						
МЕССИДОР , КС (мепикватхлорид, 300 г/л + прогексадион-кальция, 50 г/л), БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	0,5–1 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание в фазу выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	0,5–1 л/га	То же	То же	Опрыскивание в фазу флагового листа до появления остей колоса (стадии 37-39). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	0,75 л/га	То же	То же	Последовательное опрыскивание посевов: – первое – в начале трубкования (стадии 31-32);		1

1	2	3	4	5	6	7
	0,75 л/га			– второе – в фазу флагового листа до появления остей колоса (стадии 37-39). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	1 л/га	То же	То же	Последовательное опрыскивание посевов: – первое – в начале трубкования (стадии 31-32); – второе – в фазу флагового листа до появления остей колоса (стадии 37-39). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	0,5 л/га					
Мепикватхлорид + этефон						
МИНИРОСТ , ВР (мепикватхлорид, 305 г/л + этефон, 155 г/л), ООО «Гроднорайагросервис», Беларусь (Р), (П-3)	1–1,5 л/га	Пшеница и ячмень яровые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу флаг-лист (стадия 37-39). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	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		1
МИНОС , ВР (мепикватхлорид, 305 г/л + этефон, 155 г/л), ООО «Франдеса», Беларусь (Р), (П-3)	1–1,5 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу флаг-лист (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1–1,5 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу флаг-лист (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	1 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: – в фазу начало выхода в трубку; – в фазу флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5 л/га					1
	0,75 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: – в фазу начало выхода в трубку (ДК 31-32); – в фазу флаг-лист (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,75 л/га					1
ТЕРПАЛ , ВР (мепикватхлорид, 305 г/л + этефон, 155 г/л), БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-4)	1–1,5 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов 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 флагового листа. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
	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 опрыскивание посевов: – в фазу начало выхода в трубку; – в фазу флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1 1
	1 л/га 0,5 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: – в фазу начала выхода в трубку; – в фазу флаг-лист. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1 1
	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		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 урожайности и качества продукции	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,2 л/т	Гречиха	Повышение урожайности	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 T 18–20 °C 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 ; – опрыскивание после полной приживаемости рассады и в фазу начала формирования кочана. Расход рабочей жидкости 500 л/га		1
	0,3 мл/м ²					2
	0,6–0,7 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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	100 мл/м ²	Лиственные древесные растения и кустарники	Улучшение роста и развития растений	Полив сеянцев 2% рабочей жидкостью в фазу распускания листьев, последующие – с интервалом 15 суток. Расход рабочей жидкости 5 л/м ²		3
<i>п-нитрофенолят натрия + 0-нитрофенолят натрия + 5-нитрогваяколят натрия</i>						
АТОНИК ПЛЮС , ВР (п-нитрофенолят натрия, 9 г/л + 0-нитрофенолят натрия, 6 г/л + 5-нитрогваяколят натрия, 3 г/л), «Асахи Кемикал Юроп» с.р.о., Чешская республика (П-3)	0,2 л/га	Рапс озимый и яровой	Стимуляция роста и развития, повышения урожайности	Опрыскивание в период вегетации: – от начала отрастания побегов с интервалом 2 недели	30	3
	0,2 л/га	Плодовые деревья	То же	Опрыскивание растений в начале цветения, в фазу завязывания плодов и при размере плода – грецкий орех. Расход рабочей жидкости 1000 л/га	30	3
<i>Поли-бета-гидроксимасляная кислота + магний сернокислый + калий фосфорнокислый двухзамещенный + калий азотнокислый + карбамид</i>						
АЛЬБИТ , ТПС (поли-бета- гидроксимасляная кислота, 6,2 г/кг + магний сернокислый, 29,8 г/кг + калий фосфорнокислый двухзамещенный, 91,1 г/кг + калий азотнокислый, 91,2 г/кг + карбамид, 181,5 г/кг), ООО НПФ «Альбит», Россия (П-4)	0,04 л/га	Пшеница озимая	Повышение урожайности и качества зерна	Опрыскивание растений в фазу кушения и в фазу выхода в трубку – флаг-лист. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	0,1 л/т	Ячмень яровой	Повышение урожайности	Последовательные обработки: – предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т; – опрыскивание растений в фазу кушения и выход в трубку – флаг-лист. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	0,04 л/га					2
0,1 л/т	Картофель	Повышение урожайности и выхода продовольственных клубней	Последовательные обработки: – предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости 10 л/т;		1	

1	2	3	4	5	6	7
	0,05 л/га			– опрыскивание растений в фазу бутонизации (смыкания рядков) и через 15–20 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	0,03 л/га	Свекла сахарная	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу 5–6 пар настоящих листьев и через 15–20 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	0,06 л/га	Рапс озимый	Повышение урожайности и выхода сырого жира	Опрыскивание растений в фазу розетки листьев весной и в фазу стеблевания. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
Полиэтиленгликоли, соли гуминовых кислот						
ВЫМПЕЛ, Ж (общее содержание полиэтиленгликолей 768±30 г/л, соли гуминовых кислот до 30 г/л), Малое частное научно-исследовательское предприятие «Долина», Украина (П-3)	0,5 кг/т	Озимые и яровые зерновые культуры	Повышение урожайности	Обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/га		1
	0,5 кг/га	То же	То же	Опрыскивание растений в период трубкования. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1–2
Прогексадион - кальция						
РЕГАЛИС, ВДГ (прогексадион - кальция, 100 г/кг), БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	2,5 кг/га	Плодовые семечковые культуры	Снижение прироста побегов	Опрыскивание в начале активного роста побегов	68	1
	1,25 кг/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание: первое – в начале активного роста побегов (4–5 листьев); второе – через 15 дней	68	2
РЕГАЛИС ПЛЮС, ВДГ (прогексадион - кальция, 100 г/кг), БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	2,5 кг/га	Плодовые семечковые культуры	Снижение прироста побегов	Опрыскивание в начале активного роста побегов		1
	1,25 кг/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание: первое – в начале активного роста побегов (4–5 листьев); второе – через 10–14 дней		2
Сахароза						
Нано-Гро, ВГ (сахароза, 999,998 г/кг), ООО «Доминанта», Россия	24 гранулы/т	Пшеница и ячмень яровые	Повышение урожайности и качества зерна	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	40 гранул/т	Картофель	Повышение урожайности	Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости 40 л/т		1

1	2	3	4	5	6	7
Сополимер натриевой соли акриловой кислоты и акриламида, гидрогумат, микро и макроэлементы						
СРЕДСТВО ДЛЯ ИНКРУСТАЦИИ СЕМЯН «ИНКОР» , вязкая жидкость, 140–170 г/л (сополимер натриевой соли акриловой кислоты и акриламида, гидрогумат, микро- и макроэлементы), ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»; Учреждение БГУ «Научно-исследовательский институт физико-химических проблем; ТЧУП «Калежан», Беларусь	0,85 л/га	Рожь, пшеница и тритикале озимые	Повышение урожайности	Предпосевная обработка семян		1
	0,65–0,85 л/га	Пшеница и ячмень яровые	Повышение засухоустойчивости посевов и урожая	Предпосевная инкрустация семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	0,8 л/га	Кукуруза (семена)	Повышение урожайности зерна	Предпосевная обработка 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 и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (ДК 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,3–0,4 л/га	Тритикале озимая	То же	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (ДК 31-32), вторая обработка – флаговый лист (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	0,2–0,3 л/га	Пшеница озимая	То же	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (ДК 31-32), вторая обработка – флаговый лист (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	0,2–0,3 л/га	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в конце кушения (ДК 29-31), при условии достаточного или избыточного содержания влаги в почве. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,4–0,6 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
МОДДУС, КЭ (тринексапак-этил, 250 г/л), Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария (P)	0,4 л/га	Пшеница озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку – образование первого узла. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
	0,2 л/га	То же	То же	Двукратное опрыскивание: первое – в начале выхода в трубку – образование первого узла; второе – в период появления последнего листа. Расход рабочей жидкости 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 избыточного содержания влаги в почве. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,4–0,6 л/га	Тритикале озимая	То же	Опрыскивание посевов в начале выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	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 начало 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 начало выхода в трубку (образование второго междоузлия); второе – в период появления последнего листа		1
	0,3 л/га	То же	То же			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), Кеминова А/С, Дания (Р), (П-3)	0,2 л/га	Пшеница озимая	Предотвращение полегания	Двукратное опрыскивание: первое – в фазу начало выхода в трубку (стадия 30); второе – в фазу появления последнего листа (стадия 37). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,2 л/га					1
	0,3 л/га	Тритикале озимая	То же	Двукратное опрыскивание: первое – в фазу начало выхода в трубку (ДК 31-32);		1

1	2	3	4	5	6	7
	0,2 л/га			второе – по флаговому листу (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,2–0,4 л/га	Ячмень яровой	То же	Опрыскивание посевов в фазу кущения – начало выхода в трубку (стадии 25-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га	Рапс озимый	Снижение высоты растений, увеличение диаметра корневой шейки и массы корней, увеличение урожайности	Опрыскивание осенью в фазу 4–5 настоящих листьев (стадия 14) культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га	То же	Снижение высоты растений, образование большего количества боковых побегов, увеличение урожайности	Опрыскивание весной в фазу роста главного стебля (стадия 30) культуры. Расход рабочей жидкости 200 л/га		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; – опрыскивание посевов культуры в фазу кущения и колошения. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	60 мл/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 начало 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	

1	2	3	4	5	6	7
	50 мл/га	Свекла са- харная и сто- ловая	Повышение урожая и устой- чивости к церко- спорозу и муч- нистой росе	Опрыскивание в фазу 4–5 пар настоящих листьев и через 15 дней после первой обра- ботки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	100 мл/т	Лен- долгунец	Повышение урожайности льнотресты и качества льново- локна	Обработка семян за 5 дней до посева. Расход рабочей жидкости 7 л/т		1
	100 мл/га	То же	Повышение уро- жая и качества волокна и семян	Опрыскивание посевов в фазу «елочки». Рас- ход рабочей жидкости 300 л/га		1
	80 мл/га	Рапс яровой	Повышение уро- жая	Опрыскивание посевов в фазу розетки листьев и в фазу цветения. Рас- ход рабочей жидкости 300 л/га		2
	80 мл/га	Подсолнеч- ник	Повышение урожайности, масличности семян, ускоре- ние созревания, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание в фазу 2–4 листьев и начале цветения. Расход рабо- чей жидкости 300 л/га		2
	40 мл/га	Люпин узко- лиственный	Повышение уро- жая	Опрыскивание в фазу начало цветения, массового цветения и через 7 дней после последней обработки. Расход рабочей жидко- сти 300 л/га		3
	40 мл/га	Фасоль	Повышение урожайности и устойчивости к болезням, уско- рение биологи- ческой спелости	То же		3
	50 мл/га	Морковь	Повышение уро- жая	Опрыскивание посевов в фазу 8–10 листьев и через 15 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	200 мл/га	Лук на се- мена	Повышение устойчивости к пероноспорозу	Опрыскивание в фазу массового стрелкова- ния. Последующие – с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидко- сти 300 л/га		3
	200 мл/га	Лук-репка	Повышение урожая и устой- чивости к болез- ням	Опрыскивание по- севов в фазу 4 листьев и через 15 дней. Рас- ход рабочей жидкости 300 л/га		2
	100 мл/га	Томат	То же	Опрыскивание в фазу цветения 1, 2 и 3 ки- стей. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3

1	2	3	4	5	6	7
	30 мл/га	Огурец	То же	Опрыскивание в фазу 2–4 настоящих листьев, начало цветения, массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		4
	0,2 л/га	Яблоня	Повышение урожайности, товарности плодов	Опрыскивание растений в фенофазы: начало цветения, опадения лепестков и размер плода с лещину. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		3
	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
Экосил Микс , ВЭ (тритерпеновые кислоты, 5 г/л), УП «БелУниверсал-Продукт», Беларусь (П-4)	0,1 л/т	Пшеница озимая	Повышение урожайности и устойчивости к болезням	Обработка семян перед посевом, Расход рабочей жидкости 10 л/т. Опрыскивание растений в фазы: кущение, выход в трубку, флаг-лист, колошение. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га					4
	1 л/т	Кукуруза	Повышение урожайности и качества зеленой массы	Последовательные обработки: – предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т. – опрыскивание посевов в фазу 2–4, 8–12 листьев и через 12–14 дней. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га					3
	0,1 л/т	Лен-долгунец, лен масличный	Стимуляция роста, повышение урожайности и качества льнопродукции	Обработка семян перед посевом, Расход рабочей жидкости 7 л/т. Опрыскивание растений в фазы: всходов, «елочки» и бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
1 л/га	3					
1 л/га	Морковь	Повышение урожайности и содержание каротина в корнеплодах	Опрыскивание посевов в фазу 8–10 листьев и через 15 дней. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2	
0,2 л/га	Яблоня	Повышение урожайности	Опрыскивание растений в фенофазы: начало цветения, опадения лепестков и размер плода с лещину. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		3	
Экосил Плюс , ВЭ (тритерпеновые кислоты, 2,5 г/л), УП «БелУниверсал-Продукт», Беларусь (П-4)	0,1 л/т	Пшеница озимая	Повышение урожайности и устойчивости к болезням	Обработка семян перед посевом, Расход рабочей жидкости 10 л/т. Опрыскивание растений в фазы: кущение, выход в трубку, флаг-лист, колошение. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1,5 л/га					4
	0,1 л/т	Кукуруза	Повышение урожайности и качества зеленой массы	Последовательные обработки: – предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т. – опрыскивание посевов в фазу 2–4, 8–12 листьев и через 12–14 дней. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
1,5 л/га	3					
0,1 л/т	Лен-долгунец, лен масличный	Стимуляция роста, повышение урожайности и качества льнопродукции	Обработка семян перед посевом, Расход рабочей жидкости 7 л/т. Опрыскивание растений в фазы: всходов,		1	
1,5 л/га					3	

1	2	3	4	5	6	7
				«елочки» и бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		
	1,5 л/га	Огурец открытого грунта	Повышение урожайности	Опрыскивание в фазу 2–4 настоящих листьев, фазу начало цветения, фазу массового цветения и через 7 дней после третьей обработки. Расход рабочей жидкости 300 л/га		4
	1,5 л/га	Томат открытого грунта	Повышение урожайности и качества плодов	Опрыскивание в фазу цветения 1, 2 и 3 кистей. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	1,5 л/га	Морковь	Повышение урожайности и содержание каротина в корнеплодах	Опрыскивание посевов в фазу 8–10 листьев и через 15 дней. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	3,75 л/га	Фруктовые культуры	Повышение урожайности, товарности плодов	Опрыскивание растений в фенофазы: начало цветения, опадения лепестков и размер плода с лещину. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		3
Хлормекватхлорид						
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 (стадия 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 Фильм-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 температуре воздуха свыше +5 °С. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	1,25 л/га	То же	Предотвращение полегания	Опрыскивание растений в фазу начало выхода в трубку (стадия ДК 31-32). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
	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 начало 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 начало 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
	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	Опрыскивание растений в фазу начало стеблевания (стадии 30-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
			и семян на растении) и повышение урожайности			
РЭГИ , ВРК (хлормекватхлорид, 750 г/л), ЗАО Фирма «Август», Россия (Р), (П-3)	1,25 л/га	Пшеница и тритикале озимые	Усиление весеннего кущения	Опрыскивание в фазу середина кущения (ДК 23-25) через 5–7 дней после ранневесенней подкормки при температуре воздуха свыше +5 °С. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1,25 л/га	Рожь и пшеница озимые, тритикале озимая и яровая	Предотвращение полегания	Опрыскивание растений в фазу начало 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
	1–1,25 л/га	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание растений в конце кущения – начало трубкования (ДК 30-31), при условии достаточного или избыточного содержания влаги в почве. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	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 начало стеблевания (стадия 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	То же	То же	Двукратное опрыскивание посевов: – первое в фазу кущения культуры (стадия 25);		2

1	2	3	4	5	6	7
	0,7 л/га			– второе в фазу начало выхода в трубку (стадии 31-32). Расход рабочей жидкости 200 л/га		
	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
ЦЕНТРИНО, ВК (хлормекватхлорид, 750 г/л), ООО «Агро Эксперт Групп», Россия (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
	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 начало выхода в трубку (стадия 32). Расход рабочей жидкости 200 л/га	73	1
	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 начало 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	2	3	4	5	6	7
	1,5–2 л/га	То же	То же	Опрыскивание вегетирующих растений весной в фазу начало стеблевания (ст.30-32). Расход рабочей жидкости 200–300 л/га	88	1
ЦеЦе 750, ВК (хлормекватхлорид, 750 г/л), БАСФ СЕ, Германия (Р), (П-3)	1–1,25 л/га	Рожь, пшеница и тритикале озимые	Предотвращение полегания	Опрыскивание в фазу начало 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 свыше +5 °С. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	1,5 л/га	То же	Предотвращение полегания	Обработка вегетирующих растений в фазу начало 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 начало 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 начало выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
Цитокинин						
Икс-Сайт, Ж (цитокинин /в виде кинетина/, 0,04%), ООО «Брестагроинторг», Беларусь (Р), (П-3)	0,5 л/га	Пшеница яровая	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Опрыскивание растений в фазу кущения (ДК 21-26) и в фазу флагового листа (ДК 37-39). Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	0,5 л/га	Рапс яровой	То же	Опрыскивание растений в фазу 4–6 листьев (ДК 24-26) и в фазу стеблевания (ДК 31-35). Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
Цитокинин + гиббереллиновая кислота + индол-3-масляная кислота						
СТИМУЛАТЭ, Ж (цитокинин /в виде кинетина/, 0,009% + гиббереллиновая кислота, 0,005% + индол-3-масляная кислота, 0,005%), ООО "Брестагроинторг", Беларусь (Р), (П-3)	0,5–1,5 л/т	Пшеница озимая	Стимуляция роста и развития, повышение урожайности	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	0,3–0,7 л/га	Кукуруза	То же	Опрыскивание растений в фазу 6–8 листьев. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5–2 л/т	Картофель	То же	Обработка клубней. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1

1	2	3	4	5	6	7
	0,3–0,7 л/га	То же	То же	Опрыскивание растений в фазу полных всходов (ДК 11-25), в фазу бутонизации (ДК 51-59), в фазу клубнеобразования (ДК 61-69). Расход рабочей жидкости 200 л/га		3
Эпибрасинолид						
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 конца кушения – 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: кушения и начало трубкования. 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, увеличение количества и веса клубней, устойчивости растений к неблагоприятным факторам внешней среды и болезням	Опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 400 л/га		1
	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

1	2	3	4	5	6	7
	0,3 мл/кг	Свекла сто- ловая	Повышение энергии прорас- тания и полевой всхожести, улуч- шение роста и развития	Замачивание семян в течение 24 часов при Т 18–20 °С. Расход рабо- чей жидкости 2 л/кг		1
	80 мл/га	То же	Повышение урожая корне- плодов и их ка- чества, ускоре- ние созревания корнеплодов, повышение устойчивости к болезням	Опрыскивание посевов в фазу «пучковой спе- лости» и в фазу начало смыкания ботвы. Рас- ход рабочей жидкости 300–400 л/га		2
	0,4 мл/кг	Капуста	Повышение энергии прорас- тания и всхоже- сти, 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 ро- ста и развития, повышение уро- жая	Опрыскивание в фазу завязывания кочана и повторно через 30 дней. Расход рабочей жидко- сти 400–500 л/га		2
	0,4 мл/кг	Морковь	Повышение энергии прорас- тания и полевой всхожести, улуч- шение роста и развития	Замачивание семян в течение 24 часов при Т 18–20 °С. Расход рабо- чей жидкости 2 л/кг		1
	60 мл/га	То же	Повышение урожая корне- плодов и их ка- чества, ускоре- ние 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 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
	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 начало 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

1	2	3	4	5	6	7
	50 мл/га	То же	Ускорение образования завязей и предотвращение их опадения, повышение урожая, снижение содержания радионуклидов и накопления солей тяжелых металлов	Опрыскивание в фазу начало бутонизации и повторно в фазу цветения. Расход рабочей жидкости 300–400 л/га		2
	0,25 мл/кг	Огурец 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
Этефон						
КАМПОСАН ЭКСТРА, ВРК (этефон, 660 г/л), Нуфарм ГмбХ и Ко КГ, Австрия (Р), (П-3)	0,7 л/га	Рожь озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу начало флаг-лист (стадия 37). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5 л/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу появление остей (стадия 49). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,7 л/га	Тритикале и ячмень озимые, пшеница озимая и яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу начало появления флаг листа (стадия 37). Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	0,5 л/га	Ячмень яровой	То же	То же		1
	0,3 л/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу появление остей (стадия 49) Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
КОНТРОЛЕР, ВР (этефон, 480 г/л), ОАО «Гроднорайа-гроссервис», Беларусь; «Ипрохем» СО., LTD, Китай (П-3)	0,75–1 л/га	Тритикале озимая	Предотвращение полегания	Опрыскивание посевов в фазу начало выхода в трубку или флаг-листа. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га	Пшеница озимая	То же	То же		1
	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), 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	2	3	4	5	6	7
	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 начало 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 начало 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 начало 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), АО «Щелково Агротех», 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 начало 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
Янтарная кислота						
ФИТОВИТАЛ , в.р.к. (янтарная кислота, 5 г/л), ГНУ «Институт биологической 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	Пшеница яровая	То же	Опрыскивание посевов в фазу флагового листа. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
	1,2 л/т	Гречиха	То же	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	0,6 л/га	То же	То же	Опрыскивание посевов в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1 л/га	Лен масличный	Повышение урожайности семян	Опрыскивание посевов в фазу «елочка». Расход рабочей жидкости 200 л/га		1
	1,2 л/т	Свекла столовая	Повышение урожайности	Обработка семян в день посева		1
	0,6 л/га	То же	То же	Опрыскивание растений в фазу 8–10 листьев, фазу смыкания ботвы в междурядьях и в фазу интенсивного роста корнеплодов. Расход рабочей жидкости 200 л/га		3
	0,6 л/га	Рапс озимый и яровой	То же	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 семян 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 листовые 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	То же	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
Янтарин, ВРК (янтарная кислота, 5 г/л), ЗАО Фирма «Август», Россия (Р), (П-З)	50 мл на 10 л воды	Вишня, черешня	Повышение урожайности	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости – 10 л на 100 м ²		1
	130 мл на 10 л воды	Виноград	Ускорение сроков созревания, повышение урожайности, улучшение качества продукции	Опрыскивание в фазе бутонизации. Расход рабочей жидкости 10 л на 100 м ²		1

1	2	3	4	5	6	7
	50 мл на 4 л воды	Земляника	Повышение урожайности, улучшение товарности продукции	Опрыскивание в период массового цветения. Расход рабочей жидкости 4 л на 100 м ²		1
	15 мл на 10 л воды	Однолетние цветочные культуры	Стимуляция роста и развития, улучшение декоративных качеств	Полив растений 0,15% рабочей жидкостью: первый – в фазу 2-х настоящих листьев, последующие – с интервалом 20 дней		4
	30 мл на 10 л воды	Многолетние цветочные культуры	То же	Полив растений 0,3% рабочей жидкостью: первый – в фазу отрастания, последующие – с интервалом 20 дней		3
Янтарная кислота + гумат натрия						
КРЕБСАКТИВ , ВРП (гумат натрия, 90%; янтарная кислота, 10%), ООО «Технологии и Стандарты», Россия (П-3)	50 г/га	Пшеница озимая	Увеличение урожайности зерна	Опрыскивание посевов в фазу кущения и в фазу выхода в трубку. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	50 г/га	Ячмень яровой	Стимуляция роста, увеличение урожайности и качества зерна	То же		2
	50 г/га 75 г/га	Кукуруза	Увеличение урожайности и качества зерна	Опрыскивание посевов: – в фазу 3–6 настоящих листьев; – в фазу 11–16 настоящих листьев. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	50 г/га	Рапс яровой	Увеличение урожайности семян	Опрыскивание посевов в фазу: 2–3 настоящих листьев и в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2
	50 г/га	Сахарная свекла	Увеличение урожайности корнеплодов	Опрыскивание посевов в фазу 2–4 пар настоящих листьев и в фазу начала смыкания ботвы. Расход рабочей жидкости 200 л/га		2