

БИОПРЕПАРАТЫ

<p>*<i>З-индолилуксусная кислота +α-аланин + α-глутаминовая кислота</i> 342</p> <p>*<i>Bacillus amyloliquefaciens subps, plantarum</i> 343</p> <p>*<i>Bacillus brevis</i> 344</p> <p>*<i>Bacillus sp. u Pseudomonas aurantiaca</i> 344</p> <p>*<i>Bacillus subtilis</i> 345</p> <p>*<i>Bacillus thuringiensis u Bacillus subtilis</i> 350</p> <p>*<i>Bacillus thuringiensis, var. darmstadiensis</i> 351</p> <p>*<i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i> 351</p> <p>*<i>Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis</i> 354</p> <p>*<i>Beauveria bassiana</i> 356</p> <p>*<i>Lecanicillium lecanii</i> 357</p> <p>*<i>Metarhizium anisopliae</i> 357</p> <p>*<i>Paecilomyces fumosoroseum</i> 357</p> <p>*<i>Pseudomonas aurantiaca</i> 358</p> <p>*<i>Pseudomonas fluorescens</i> 359</p> <p>*<i>Trichoderma lignorum</i> 359</p> <p>*<i>Trichoderma sp.</i> 361</p> <p>*<i>Аверсектин С</i> 361</p> <p>АГАТ-25 К 342</p> <p>АКТОФИТ 0,2% к.э 361</p> <p>АУРИН 358</p> <p>*<i>Ацадирахтин А</i> 362</p> <p>БАКТОГЕН 345</p> <p>БАКТОФИТ СК 346</p> <p>БАКТОЦИД 351</p> <p>БАЦИТУРИН 351</p> <p>БИОПЕСТИЦИД «БЕТАПРОТЕКТИН» 343</p>	<p>Биопестицид КСАНТРЕЛ 350</p> <p>БИОПЕСТИЦИД ФРУТИН 347</p> <p>БИОПЕСТИЦИД ЭКОГРИН 358</p> <p>БИТОКСИБАЦИЛЛИН 354</p> <p>БОВЕРИН ЗЕРНОВОЙ-БЛ 356</p> <p>БРЕВИСИН 344</p> <p>*<i>Ингибитор трипсина</i> 362</p> <p>ЛЕПИДОЦИД П 352</p> <p>ЛЕПИДОЦИД СК 354</p> <p>МУСКАРДИН-Л 357</p> <p>НимАцаль-Т/С 362</p> <p>ПЕЦИЛОМИЦИН-Б 357</p> <p>ПРЕПАРАТ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ «КЛЕВЕРИН» 359</p> <p>Препарат биологический ФУНГИЛЕКС 361</p> <p>ПРЕПАРАТ «МЕЛОВASS» 357</p> <p>ПРОФИБАКТ-ФИТО 344</p> <p>СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ «ТУБЕРИТ» 362</p> <p>ТИМОРЕКС ГОЛД 363</p> <p>ТРИХОДЕРМИН-БЛ 359</p> <p>ФИТОВЕРМ 361</p> <p>ФИТОПРОТЕКТИН 348, 350</p> <p>ФРУТИН 350</p> <p>*<i>Экстракт чайного дерева</i> 363</p> <p>ЭНТОЛЕК 357</p>
---	--

Примечание:

* - действующее вещество препарата

БИОПРЕПАРАТЫ

<i>Торговое название, препаративная форма, действующее вещество, фирма</i>	<i>Норма расхода препа- рата, л/га, кг/га, л/т, кг/т</i>	<i>Культура</i>	<i>Вредный организм, заболевание</i>	<i>Способ, время обработки, ограничения</i>	<i>Срок по- след- ней обра- ботки (в днях до сбо- ра уро- жая)</i>	<i>Крат- ность обра- боток</i>
1	2	3	4	5	6	7
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	55 г/т 30 г/га	Пшеница и рожь озимые	Корневые гнили, спорынья	Последовательные обработки: - предпосевная обработка семян; - опрыскивание в фазу кущения (весной)		1 1
	55 г/т 30 г/га	Тритикале озимая	Корневые гнили, снежная плесень (при депрессивном развитии)	Последовательные обработки: - предпосевная обработка семян; - опрыскивание в фазу кущения (весной)		1 1
	55 г/т 30 г/га	Ячмень и пшеница яровые, овес	Корневые гнили	Последовательные обработки: - предпосевная обработка семян; - опрыскивание в период появления флагалиста ячменя, в фазу трубкования – появления флагалиста пшеницы и выметывания метелки овса		1 1
	60 г/т	Лен-долгунец	Антракноз и плесневение семян	Обработка семян (за 1-3 дня до посева). Расход рабочей жидкости 5-10 л/т		1
	60 г/т 40 г/га 20 г/га	То же	То же	Последовательные обработки: - обработка семян (за 1-3 дня до посева). Расход рабочей жидкости 5-10 л/т; - опрыскивание посевов в фазу «елочки». Расход рабочей жидкости 300 л/га; - опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1 1 1
	70 г/т 40 г/га	Горох	Плесневение семян, аскохитоз, альтернариоз, мучнистая роса	Последовательные обработки: - обработка семян за 2 дня до посева. Расход рабочей жидкости 10 л/т; - опрыскивание посевов в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1 1

1	2	3	4	5	6	7
<i>Bacillus amyloliquefaciens subsp, plantarum</i>						
БИОПЕСТИЦИД «БЕТАПРОТЕКТИН» , ж., титр жизнеспособных спор не менее 1 млрд./мл (Bacillus amyloliquefaciens subsp, plantarum БИМ В-439 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», УО «Гродненский государственный аграрный университет», Беларусь	1	Свекла сахарная	Гнили корнеплодов в период вегетации	Опрыскивание посевов в фазу 2-4 настоящих листа. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		1
	0,5	То же	Кагатная гниль	Обработка корнеплодов при закладке на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости 3 л/т		1
	0,5	То же	То же	Последовательные обработки корнеплодов : - при уборке; - при закладке на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости 3 л/т		2
	1	Свекла столовая	Гнили корнеплодов	Последовательные обработки: - опрыскивание посевов в фазу 2-4 настоящих листа; - опрыскивание в фазу смыкания растений в рядах; - обработка после уборки корнеплодов перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости при опрыскивании в период вегетации 300 л/га, при закладке корнеплодов на хранение 5 л/т		1
	1					1
	0,5					1
	50	Огурец защищенного грунта	Корневые гнили	Последовательные поливы 2% рабочей жидкостью. Первый полив после высадки растений в теплицу на постоянное место - профилактически, последующие поливы с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости - 100 мл/растение		5
	65	Томат защищенного грунта	Корневые и прикорневые гнили	Последовательные поливы 2% рабочей жидкостью. Первый полив в период активного плодоношения - профилактически, последующие поливы с интервалом 2-3 недели. Расход рабочей жидкости - 250 мл/растение		7
	9	Хвойные	Диплодиоз	Опрыскивание растений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 2% рабочей жидкостью		2

1	2	3	4	5	6	7
	100 мл/м ² 8 мл/м ²	Луковичные и клубнелуковичные цветочные культуры	Серая гниль, пенициллез, фузариоз	Последовательные обработки в период вегетации при чередовании полива и опрыскивания. Первый полив в фазу отрастания. Последующие обработки с интервалом 14-16 дней. Расход рабочей жидкости : -полив – 5 л/м ² ; -опрыскивание – 0,4 л/м ²		4
Bacillus brevis						
БРЕВИСИН , стабилизированная культуральная жидкость, титр 2-2,5 млрд. спор/мл (Bacillus brevis, штамм ИЛАН 362), Институт леса НАН Беларуси	0,04 л/кг семян	Хвойные	Инфекционное полегание сеянцев (грибы из родов Alternaria, Botritis, Fusarium, Sclerotinia)	Замачивание семян перед посевом в 2% рабочей жидкости на 20-24 часа с последующим подсушиванием. Норма расхода рабочей жидкости 2 л на 1 кг семян		1
	0,6 л/м ²	То же	Инфекционное полегание всходов и сеянцев	Полив почвы в очагах полегания 10% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 6 л/м ²		1
	20 л/га	Сосна	Снежное и обыкновенное шютте	Опрыскивание растений в питомниках 5% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
Bacillus sp. и Pseudomonas aurantiaca						
ПРОФИБАКТ – ФИТО , ж., титр 10 ⁹ клеток/мл (Bacillus sp. ВВ58-3 и Pseudomonas aurantiaca В-162/255.17 (КМБУ 255), ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Беларусь	1-2 мл/100 мл воды/1 л почвосубстрата	Огурец защищенного грунта (почвогрунт)	Корневые гнили	Последовательные обработки: - полив почвосубстрата в кассетах 1-2% рабочей жидкостью перед высевом семян;		1
	2,5 мл/250 мл воды/растение			- полив 1% рабочей жидкостью через 3-4 дня после высадки растений в теплицу, повторно через 15-20 дней;		2
	3-4 л/га			- опрыскивание 0,2% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, повторно - через 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 1500-2000 л/га		2

1	2	3	4	5	6	7		
	2,5 мл/ 250 мл воды/ расте- ние	Огурец защи- щенного грунта (минеральная вата)	Корневые гнили	Последовательные об- работки: - полив 1% рабочей жидкостью через 3-4 дня после высадки растений в теплицу, повторно через 15-20 дней; -опрыскивание 0,2% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, повторно - через 7-10 дней. Расход рабочей жид- кости 1500-2000 л/га		2		
	3-4 л/га					2		
	200 мл/ 1 л воды/ 10 кг тор- фосуб- страта	Зеленные культуры (укроп, петрушка) в проточной гидропонике	Корневые гнили	Последовательные об- работки: - внесение препарата в торфосубстрат перед посевом; - полив рабочей жид- костью перед выстав- лением растений на линию		1		
	1 мл/ 50 мл воды/ горшо- чек					1		
Bacillus subtilis								
БАКТОГЕН , к.с., титр 10 ⁹ клеток/ мл (<i>Bacillus subtilis</i> штамм 494 /КМБУ 30043/), Белорусский госу- дарственный универ- ситет, Беларусь	0,06 л/кг семян	Капуста	Фитопатогенный комплекс возбу- дителей болезней	Последовательные об- работки: -замачивание семян в 3% рабочей жидко- сти перед посевом в течение 24 часов при t 18-20°C, расход рабо- чей жидкости 2 л/кг семян; -		1		
	1 л на 100 л «бол- туш- ки»					Сосудистый и слизистый бакте- риозы	обработка корневой системы рассады в составе «болтушки» из глины и коровяка (1:2,5) перед высадкой в поле;	1
	3-4 л/га					Альтернариоз, сосудистый и слизистый бакте- риозы	-опрыскивание 1% рабочей жидкостью в фазу образования ро- зетки и в фазу форми- рования кочана. Рас- ход рабочей жидкости 300-400 л/га	2
	1 л/кг семян	Томат защищенного грунта	Бактериозы	Последовательные об- работки: - замачивание семян в течение 48 часов (без разведения препара- та);		1		

1	2	3	4	5	6	7
	1 мл/ 100 мл воды/ расте- ние 4-6 л/га		Черная ножка Серая гниль, кладоспориоз, мучнистая роса	- полив рассады 1% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки; - опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жид- кости 400-600 л/га		2 4
	1 л/кг семян 1 мл/ 100 мл воды/ расте- ние 4-6 л/га	Огурец защищенного грунта	Аскохитоз, пероноспороз Корневые гнили Аскохитоз, пероноспороз, мучнистая роса	Последовательные об- работки: - замачивание семян в 50% рабочей жидкости в течение 24 часов; - поливы рассады 1% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки; - опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жид- кости 400-600 л/га		1 2 4
БАКТОФИТ СК, БА - 10000 ЕД/ мл, титр не менее 2,0 млрд. спор /мл (<i>Bacillus subtilis</i> , штамм ИПМ-215), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-3)	3	Ячмень яровой	Корневые гнили, гельминтоспо- риоз	Последовательные об- работки: -предпосевная обра- ботка семян за 1-5 суток. Расход рабо- чей жидкости 10 л/т; - опрыскивание в пе- риод вегетации в фазу выхода в трубку. Рас- ход рабочей жидкости 200-300 л/га		1 1
	2					
	2-5	Картофель (органическое земледелие)	Фитофтороз	Опрыскивание в пе- риод вегетации. Рас- ход рабочей жидкости 200-300 л/га		3
	0,2 мл / 100 мл воды / расте- ние 15-20 л/га	Огурец защи- щенного грунта	Корневые гнили, пероноспороз, мучнистая роса	Последовательные об- работки: -полив при высадке рассады, повторные через 2-3 недели; -опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, повторные с интерва- лом 7-12 дней. Расход рабочей жидкости 1500-2000 л/га	1	3 3

1	2	3	4	5	6	7
	7,5	Роза открытого грунта	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации 1% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, последующие обработки с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 750 л/га	1-3	3
	16	Роза защищенного грунта	Мучнистая роса	Опрыскивание в период вегетации 1% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, последующие обработки с интервалом 7-14 дней. Расход рабочей жидкости 1600 л/га	1-3	3
БИОПЕСТИЦИД ФРУТИН, Ж , титр жизнеспособных спор 5-8 млрд./мл (<i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-262), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РУП «Институт защиты растений», Беларусь	20	Яблоня	Парша	Опрыскивание в системе защиты яблони от болезней 5% суспензией препарата		3
		Плодовые	Европейский и бактериальный рак	Дезинфекция раковых ран в период остановки сокодвижения 10% суспензией препарата с последующим нанесением лечебной замазки (глина + коровяк, 1:1)		1
	0,1 л/1000 растений	Береза, осина	Стимуляция роста и развития микроклонов и повышение приживаемости	Последовательные поливы 2% рабочей жидкостью с интервалом 1,5-2 месяца: - при пересадке растений в нестерильный торфо-песчано-перлитный субстрат. Расход рабочей жидкости 5 мл на 1 растение;		1
	1,8 л/1000 растений					1
	20	Каштан	Бурая пятнистость листьев	Опрыскивание в период вегетации 7% рабочей жидкостью. Первая обработка профилактическая - при распускании листьев, последующие - при развитии болезни		4
	20	Клен	Черная пятнистость листьев	То же		4
	22,5	Хвойные	Диплодиоз	Опрыскивание растений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 5% рабочей жидкостью		2

1	2	3	4	5	6	7
	100 мл/на 5 л воды/ м ² 8 мл/на 0,4 л воды/ м ²	Луковичные и клубнелуковичные цветочные культуры	Фузариоз, серая гниль, пенициллез	Последовательные обработки в период вегетации, чередование полива и опрыскивания. Первоначальный полив в фазу отрастания. Последующие обработки с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости: - при поливе- 5 л/м ² ; - при опрыскивании 0,4 л/ м ²		4
ФИТОПРОТЕКТИН, Ж , титр 4-7 x 10 ⁹ спор/мл (споры и продукты метаболизма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> , штамм БИМ В-334 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Белврусь	0,04 л/кг семян	Капуста, морковь	Фитопатогенный комплекс возбудителей болезней	Замачивание семян в 2% рабочей жидкости перед посевом в течение 24 часов при температуре 18-22°С. Расход рабочей жидкости 2 л /кг семян		1
	2 л на 100 л «болтушки»	Капуста	Сосудистый и слизистый бактериозы	Обработка корневой системы рассады в составе «болтушки» из глины и коровяка (1:2,5)		1
	4-6	То же	Альтернариоз, сосудистый и слизистый бактериозы	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью в фазу образования розетки и в фазу массового формирования кочана. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		2
	6	Морковь	Бурая пятнистость листьев	Опрыскивание растений 2% рабочей жидкостью в фазу 6-7 настоящих листьев. Две последующие обработки с интервалом 12-15 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
	0,04 л/кг семян 6 л на 100 м ²	Огурец защищенного грунта на почвогрунтах	Семенной фитопатогенный комплекс Корневые гнили	Последовательные обработки: - замачивание семян в 2% рабочей жидкости перед посевом в течение 12 часов при температуре 18-20°С. Расход рабочей жидкости 2 л/кг семян; - полив рассады 2% рабочей жидкостью в фазе семядольных листьев. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ;		1 1

1	2	3	4	5	6	7
	5 мл на 250 мл воды/ расте- ние		То же	- полив растений 2% рабочей жидкостью через 3-5 дней после высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости 250 мл на растение;		1
	6 мл на 300 мл воды/ расте- ние		То же	- полив 2% рабочей жидкостью через 3 не- дели после последнего полива, последующие - с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости 300 мл на растение;		4
	10 л/га		Аскохитоз, олив- ковая пятни- стость	- опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни и через 12-15 дней. Рас- ход рабочей жидкости 1000 л/га		2
	0,04 л/ кг се- мян	Томат защищенного грунта на почвогрунтах	Семенной фито- патогенный ком- плекс	Последовательные об- работки: - замачивание семян в 2% рабочей жидкости перед посевом в тече- ние 24 часов при тем- пературе 18-20°C. Рас- ход рабочей жидкости 2 л/кг семян;		1
	6 л на 100 м ²		Фузариозное увядание (корневые и прикорневые гнили)	- полив рассады 2% рабочей жидкостью в фазе семядольных ли- стьев. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ;		1
	5 мл на 250 мл воды/ расте- ние		То же	- полив растений 2% рабочей жидкостью через 3-5 дней после высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости 250 мл на растение;		1
	6 мл на 300 мл воды/ расте- ние		То же	- полив 2% рабочей жидкостью через 3 не- дели после последнего полива, последующие - с интервалом 15-20 дней. Расход рабочей жидкости 300 мл на растение;		4
	10 л/га		Кладоспориоз, серая гниль	- опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни и через 12-15 дней. Рас- ход рабочей жидкости 1000 л/га		2
	22,5	Хвойные	Диплодиоз	Опрыскивание рас- тений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 5% рабочей жидкостью		2

1	2	3	4	5	6	7
ФИТОПРОТЕКТИН , ТПС, титр 20-35 x 10 ⁹ спор/мл (споры и продукты метаболизма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> , штамм БИМ В-334 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь	0,008 л/кг семян	Капуста, морковь	Фитопатогенный комплекс возбудителей болезней	Замачивание семян в 0,4% рабочей жидкости перед посевом в течение 24 часов при температуре 18-22°C. Расход рабочей жидкости 2 л /кг семян		1
	0,4 л на 100 л «болтушки»	Капуста	Сосудистый и слизистый бактериозы	Обработка корневой системы рассады в составе «болтушки» из глины и коровяка (1:2,5)		1
	0,8-1,2	То же	Альтернариоз, сосудистый и слизистый бактериозы	Опрыскивание 0,4% рабочей жидкостью в фазу образования розетки и в фазу массового формирования кочана. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га		2
	1,2	Морковь	Бурая пятнистость листьев	Опрыскивание растений 0,4% рабочей жидкостью в фазу 6-7 настоящих листьев. Две последующие обработки с интервалом 12-15 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		3
ФРУТИН , ТПС, титр 25-40 x10 ⁹ жизнеспособных спор /мл (<i>Bacillus subtilis</i> , штамм БИМ В-262), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РУП «Институт защиты растений», Беларусь	7,5	Яблоня	Парша	Опрыскивание в системе защиты яблони от болезней 0,75 % суспензией препарата		3
		Плодовые	Обыкновенный европейский, черный и бактериальный рак	Дезинфекция раковых ран в период остановки сокодвижения 4% суспензией препарата с последующим нанесением лечебной замазки (глина + коровяк, 1:1)		1
<i>Bacillus thuringiensis</i> u <i>Bacillus subtilis</i>						
Биопестицид КСАНТРЕЛ , Ж, титр жизнеспособных спор 0,1 млрд./см ³ (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин бактерий <i>Bacillus thuringiensis</i> БИМ В-711 Д, споры и продукты метаболизма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-712 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь	6	Картофель	Колорадский жук (личинки 1-2 возраста)	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью в период вегетации		1-2
	6	То же	Фитофтороз	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью: первая обработка профилактическая, последующие – по мере развития болезни		3-4
	6	Капуста	Листогрызущие вредители	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью в период вегетации		2-3

1	2	3	4	5	6	7
	6	То же	Альтернариоз, фомоз	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезней		2-3
<i>Bacillus thuringiensis, var. darmstadiensis</i>						
БАЦИТУРИН , ж., титр не менее 4 млрд. жизнеспособных спор/г (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин <i>Bacillus thuringiensis, var. darmstadiensis</i> , штамм № 24-91), РУП «Институт защиты растений», Беларусь, ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь	3	Картофель	Колорадский жук (личинки 1-2 возраста)	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. 2 обработки с интервалом 7-8 дней против каждого поколения вредителя. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3	Морковь	Морковная листоблошка	Опрыскивание в период вегетации. 2 обработки с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3	Капуста	Капустная и репная белянки, капустная моль	Опрыскивание в период вегетации против каждого поколения вредителя. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2-3
	12-30	Огурец защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации 1-2% рабочей жидкостью с интервалом 5-8 дней		2-3
БАЦИТУРИН , пс., титр 15-25 млрд. жизнеспособных спор/г (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин <i>Bacillus thuringiensis, var. darmstadiensis</i> , штамм № 24-91), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РУП «Институт защиты растений», Беларусь	6-18	Огурец защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации 1-2% рабочей жидкостью, с интервалом 5-8 дней	5	2-3
	2	Дуб и другие лиственные	Пяденица зимняя, зеленая дубовая листовертка и другие листогрызущие	Авиаопрыскивание против гусениц младших возрастов в режиме УМО		1
<i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i>						
БАКТОЦИД , Ж, титр не менее 9 млрд. жизнеспособных спор/г (спорово-кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i> 16-91), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	5	Смородина черная	Желтый черносмородинный пилильщик (ложногусеницы 1-3 возраста)	Первое опрыскивание сразу после цветения культуры, второе – по мере появления вредителя. Расход рабочей жидкости 400 л/га		1-2

1	2	3	4	5	6	7
ЛЕПИДОЦИД П , БА – 3000 ЕА/мг (спорово-кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>kurstaki</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-З)	0,7	Картофель	Картофельная моль	Погружение клубней перед закладкой на хранение в 1% суспензию препарата (100 л на 1,5 т клубней)		1
	0,6-1	Свекла сахарная, кормовая и столовая, люцерна, подсолнечник, морковь, капуста	Луговой мотылек (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 1-2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	0,5-1	Капуста и другие овощные	Капустная моль, капустная и репная белянки, огневки (гусеницы 1-2 возраста)	То же	5	2
	1,5-2	То же	Капустная совка (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	2-3	Яблоня	Яблонная плодоярка	Опрыскивание в период массового отрождения гусениц. 2-3 обработки через 10-14 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	0,5-1	Яблоня, груша, черешня, вишня, слива	Яблонная и плодовые моли (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 1-2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	1-1,5	Яблоня, груша, черешня, вишня, слива и древесные насаждения	Листовертки весенней группы, пяденицы, златогузка, шелкопряды, американская белая бабочка (гусеницы 1-3 возраста)	То же	5	2
	2-3	Виноград	Листовертка гроздевая	Опрыскивание в период вегетации через 8-10 дней после начала лета бабочек. 1-2 обработки через 5-7 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	1-1,5	Смородина, малина, крыжовник, черноплодная рябина, земляника	Крыжовниковая огневка, листовертки (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 1-2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	2	Шиповник	Листовертки, шелкопряды, златогузка (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации		1

1	2	3	4	5	6	7
	1	Амми зубная, валериана лекарственная, ромашка аптечная	Мотылек луговой (гусеницы 1-3 возраста)	То же		1
	1	Бессмертник песчаный	Репейница (гусеницы 1-4 возраста)	То же		1
	1,2	Желтушник раскидистый	Капустная моль, совки (гусеницы 1-3 возраста)	То же		1
	1,2	Ноготки лекарственные	Мотылек луговой (гусеницы 1-3 возраста), совки (гусеницы 1-4 возраста)	То же		1
	1,5	Паслен дольчатый, ревень тангутский	Озимая совка (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в фазу 2-3 настоящих листьев		1
	1,2	Стальник полевой	Стальниковая и люцерновая совки (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации		1
	1,2	Фенхель	Мотылек луговой (гусеницы 1-3 возраста)	То же		1
	0,5	Шалфей мускатный	Шалфейная и озимая совки, совка- гамма (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 1-3 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя		3
	0,8	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы 1-2 возраста)	Авиационное и наземное опрыскивание		1
	0,8-1	Дуб, береза	Непарный шелкопряд (гусеницы 1-2 возраста)	То же		1
	0,5	Дуб	Кольчатый шелкопряд (гусеницы 1-2 возраста)	То же		1
	0,8-1	То же	Зеленая дубовая листовертка (гусеницы 1-2 возраста), золотузка (гусеницы 2-3 возраста)	То же		1
	1-1,1	Черемуха	Горностаевые моли (гусеницы 1-2 возраста)	То же		1
	1	Сосна	Сосновая совка, сосновая пяденица (гусеницы 1-2 возраста)	То же		1
	1-1,2	То же	Сосновый шелкопряд (гусеницы 1-3 возраста)	То же		1
	1-1,5	То же	Монашенка (гусеницы 1-2 возраста)	То же		1

1	2	3	4	5	6	7
ЛЕПИДОЦИД СК , БА – 2000 ЕА/мг (спорово-кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>kurstaki</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-З)	3	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации в режиме УМО		1
	3	Дуб, береза	Зеленая дубовая листовертка, кольчатый и непарный шелкопряды, златогузка	То же		2
	3	Черемуха, яблоня	Горностаевые моли (гусеницы 1-2 возраста)	То же		2
	3	Сосна	Монашенка, сосновый шелкопряд, сосновая совка, сосновая пяденица (гусеницы 1-3 возраста)	То же		2
<i>Bacillus thuringiensis</i>, var. <i>thuringiensis</i>						
БИТОКСИБАЦИЛЛИН , П, БА не менее 1500 ЕА/мг, содержание экзотоксина 0,6-1,0% (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин <i>Bacillus thuringiensis</i> , var. <i>thuringiensis</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-З)	2-5	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. 2-3 обработки через 6-8 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	2	Свекла сахарная	Матовый мертвоед	Опрыскивание в период массового отрождения личинок, при численности не более 2-х экземпляров на 1 м ² . 1-2 обработки с интервалом 7-10 дней	5	2
	2	Свекла сахарная и столовая, подсолнечник, морковь, капуста, люцерна	Луговой мотылек (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации, 1-2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	2,5-3	Люцерна	Люцерновый клоп (личинки 3-4 возраста)	Опрыскивание в период цветения. 1-2 обработки через 10 дней	5	2
	5	То же	Люцерновая совка (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание в период вегетации. 2 обработки через 10 дней	5	2
	5	То же	Пяденицы (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание в период вегетации	5	1
	2	Капуста и другие овощные	Капустная совка (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 1-3 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	1-1,5	То же	Капустная и репная белянки, капустная моль, огневки (гусеницы 1-2 возраста)	То же	5	3

1	2	3	4	5	6	7
	2-5	Томат	Колорадский жук	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. 2-3 обработки через 6-8 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	21-30	Огурец защищенного грунта	Паутиновый клещ	Опрыскивание в период вегетации, многократно через 15-17 дней 0,7-1 % рабочей жидкостью	5	
	2-3	Яблоня, груша, вишня, черешня, древесные насаждения	Яблонная и плодовые моли, боярышница (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период, вегетации. 2-3 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	3-5	То же	Листовертки, шелкопряды, пяденицы, золотуха (гусеницы 1-3 возраста)	То же	5	3
	6-8	Виноград	Листовертка гроздевая	Опрыскивание в период вегетации через 8-10 дней после начала лета бабочек. 1-2 обработки через 5-7 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	5	Смородина, крыжовник	Крыжовниковая огневка, листовертки, пяденицы (гусеницы 1-3 возраста), галлица листовая, пилильщики	Опрыскивание в период вегетации. 1-2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	5	То же	Паутиновый клещ	Многочисленные обработки через 15-17 дней	5	
	3	Шиповник	Листовертки (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в фазу отрастания побегов, бутонизации	10	1
	16,8-24	Роза защищенного грунта	Паутиновый клещ	Многочисленное опрыскивание растений в период вегетации 0,7-1% рабочей жидкостью с интервалом 5-8 дней. Расход рабочей жидкости 2400 л/га		
	2-4	Хмель	Хмелевая тля	Опрыскивание в период вегетации. 2 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	2-3	То же	Листогрызущие совки, стеблевой и луговой мотыльки (гусеницы 1-2 возраста)	То же	5	2
	2-3	Амми зубная	Мотылек луговой (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации	10	1

1	2	3	4	5	6	7
	2-3	Бессмертник песчаный	Мотылек луговой (гусеницы 1-3 возраста), репейница (гусеницы 1-4 возраста)	То же	10	1
	3	Желтушник раскидистый	Капустная моль, совки (гусеницы 1-3 возраста)	То же	10	1
	2-3	Мачек желтый	Шовный листоед (личинки 1-2 возраста)	То же	10	2
	3	Ноготки лекарственные, ромашка аптечная, фенхель	Мотылек луговой (гусеницы 1-3 возраста)	То же	10	1
	3	Паслен дольчатый, ревень тангутский	Подгрызающие совки (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в фазу 1-2 настоящих листьев	10	1
	3	Стальник полевой	Стальниковая и люцерновая совки (гусеницы 1-3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации	10	1
	2	Шалфей мускатный	Шалфейная и озимая совки, совка- гамма (гусеницы 1-2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации. 1-3 обработки через 7-8 дней против каждого поколения вредителя		3
	2-2,5	Береза	Непарный шелкопряд, летне-осенний комплекс чешуекрылых вредителей	Авиационное и наземное опрыскивание		1
	1-1,5	Дуб	Непарный шелкопряд	То же		1
	2	То же	Пяденицы зимняя и обдирало, златогузка	То же		1
<i>Beauveria bassiana</i>						
БОВЕРИН ЗЕРНОВОЙ-БЛ , сыпучая масса, титр не менее 5 млрд. жизнеспособных спор/г (<i>Beauveria bassiana</i> (Ball) Vuill. 10E-79), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	4	Картофель	Колорадский жук (личинки 1-2 возраста)	Опрыскивание в период массового отрождения личинок с интервалом 6-8 дней	5	2
	24	Огурец защищенного грунта	Белокрылка тепличная (личинки), трипс табачный	Опрыскивание по очагам вредителей, последующие обработки с интервалами 5-10 дней	5	6
	4-6	Еловые насаждения	Короед -типограф	Опрыскивание лесной подстилки в период ухода жуков на зимовку		1
	0,03 кг/1 ловушка/га	То же	То же	Помещение препарата в ловушки барьерного типа, оснащенные диспенсером, привлекающим короюда типографа, в период начала лета вредителя		1

1	2	3	4	5	6	7
	1,5 кг на 4 л «болтушки»	Хвойные	Личинки корнеобитающих вредителей	Обработка корневой системы саженцев в составе «болтушки» из земляной смеси перед посадкой		1
ПРЕПАРАТ «MELOBASS», пс., титр не менее 6 млрд. спор/г (Beauveria bassiana (Bals) Vuill, штамм 10-06), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	3	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период массового отрождения личинок 1-2 возраста. 2 обработки с интервалом 6-8 дней		1-2
	20	Огурец защищенного грунта (минеральная вата)	Личинки двукрылых вредителей (сциариды, бабочницы, береговушки)	Полив 1,5% рабочей жидкостью в зоне корневой шейки (50 мл/растение) с интервалом 21 день при численности имаго фитофагов 3-5 экз. /10 см ² клеевой ловушки		2
	20 кг на 120 л «болтушки»	Подвои, саженцы плодовых культур	Личинки майских хрущей	Обработка корневой системы растений в составе «болтушки» из земляной смеси непосредственно перед посадкой		1
<i>Lecanicillium lecanii</i>						
ЭНТОЛЕК, Ж, титр не менее 2 млрд. спор/г (Lecanicillium lecanii (Zimmerm.) Zare & W.Gams BL-2, штамм БИМ F-456Д), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	30-100	Огурец защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание 5% рабочей жидкостью при появлении вредителя. Расход рабочей жидкости 600-2000 л/га		Многokrатно
	30-100	Томат защищенного грунта	Тепличная белокрылка	Опрыскивание 5% рабочей жидкостью при появлении личинок. Расход рабочей жидкости 600-2000 л/га		Многokrатно
<i>Metarhizium anisopliae</i>						
МУСКАРДИН-Л, пс., титр не менее 10 млрд. спор/г (Metarhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin, штамм 8/1-01), РУП «Институт защиты растений», РУП «Новополоцкий завод БВК», Беларусь	2	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало, комплекс листоверток	Авиаопрыскивание против гусениц младших возрастов в режиме УМО		1
<i>Paecilomyces fumosoroseum</i>						
ПЕЦИЛОМИЦИН-Б, ПС, титр 18 млрд. спор/г (Paecilomyces fumosoroseum (Wize) Brown et Smith, штамм 3/1), РУП «Институт защиты растений»,	9-15	Огурец и томат защищенного грунта	Белокрылка тепличная (личинки)	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью в период появления личинок. Последующие обработки с интервалом 7 дней		4
	40	Огурец защищенного грунта (почвогрунт,	Огуречный комарик (личинки)	Подлив под корень (50 мл/растение после полива водой) 4% рабочей суспензией с ин-		1-2

1	2	3	4	5	6	7
РУП «Новополоцкий БВК», Беларусь		минеральная вата)		тервалом 23-27 дней в период массового лета имаго каждого поко-ления		
<i>Pseudomonas aurantiaca</i>						
АУРИН, КС , титр не менее 1 млрд. клеток/мл (<i>Pseudomonas aurantiaca</i> , штамм В-162/498 (КМБУ 498), Белорусский государственный университет, Беларусь	100 мл на 10 л воды	Огурец защищенного грунта	Корневая, белая и серая гнили	Последовательные обработки: - полив рассады 1% суспензией препарата в фазе семядольных листьев и через 3 дня после пикировки. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ;		2
	2,5 мл/250 мл воды/растение			- полив растений 1% суспензией препарата через 3 дня после высадки в теплицу и через 15-20 дней;		2
	100 мл на 10 л воды			-опрыскивание 1% суспензией препарата при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 1000-2000 л/га		2
	100 мл на 10 л воды	Томат защищенного грунта	Серая гниль	Последовательные обработки: - полив рассады 1% суспензией препарата в фазе семядольных листьев и через 3 дня после пикировки. Расход рабочей жидкости 3 л/м ² ;		2
				-опрыскивание 1% суспензией препарата при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 1000-2000 л/га		2
БИОПЕСТИЦИД ЭКОГРИН, ж. , титр не менее 1 x 10 ⁹ жизнеспособных клеток/г (<i>Pseudomonas aurantiaca</i> , штамм БИМ В-446Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», РУП «Институт защиты растений», Беларусь	20-50	Огурец защищенного грунта (минеральная вата)	Корневые гнили	Последовательные обработки 2% рабочей жидкостью:		1
				- 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; - последующие поливы при появлении первых признаков болезни - многократно		3

1	2	3	4	5	6	7
	12-40	То же	Серая гниль	Опрыскивание в период вегетации 2% рабочей жидкостью с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости – 600-2000 л/га		3
	60	Зеленные культуры защищенного грунта - укроп петрушка (проточная гидропоника)	Корневые гнили	Последовательные обработки 2% рабочей жидкостью после дезинфекции оборудования: - полив субстрата на 3-5 сутки после помещения растений в рассадное отделение. Расход рабочей жидкости – 50 мл/ растение; - поливы: через 5 суток после выставления растений на линию проточной гидропоники и через 7 суток. Расход рабочей жидкости – 100 мл/ растение		1 2
<i>Pseudomonas fluorescens</i>						
ПРЕПАРАТ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ «КЛЕВЕРИН», Ж, титр не менее 1 млрд. бактериальных клеток/мл (<i>Pseudomonas fluorescens</i> , штамм AP267), ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси», Беларусь	5	Клевер луговой	Повышение урожайности зеленой массы и семян, устойчивости к корневым гнилям	Предпосевная обработка семян в день посева. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	5	Люцерна, эспарцет	Повышение урожайности зеленой массы, сохранности растений и устойчивости к перезимовке	Предпосевная обработка семян в день посева. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	20	То же	То же	Обработка по полным всходам. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
<i>Trichoderma lignorum</i>						
ТРИХОДЕРМИН-БЛ, сыпучая масса, титр не менее 6 млрд. жизнеспособных спор/г (<i>Trichoderma lignorum</i> , T13-82), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	5	Ячмень яровой	Корневые гнили	Обработка семян суспензией препарата (10-14 л воды на 1 т семян)		1
	4-6	Лен-долгунец	Фузариоз, плесневение семян	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 5 л/т		1
	6	То же	Фузариоз, антракноз	Опрыскивание посевов 2% рабочей жидкостью в фазу быстрого роста. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1

1	2	3	4	5	6	7
	30-40 г/м ²	Капуста	Черная ножка, почвенные фитопатогены	Внесение перед посевом в посадочные гряды с заделкой в почву		1
	10-15 кг на 100 л «болтушки»	То же	Бактериозы, почвенные фитопатогены	Обработка корневой системы рассады суспензией препарата в составе «болтушки» из глины и коровяка (1:2,5)		1
	30-35 г/кг семян	Морковь	Альтернариоз, фомоз	Обработка семян с увлажнением (10 мл воды на 1 кг семян)		1
	20-30 г/кг семян	Томат и огурец защищенного грунта	Корневые, белая и серая гнили, фузариозное и вертициллезное увядание	Обработка семян		1
	50-60 г/м ²	То же	То же	Внесение в почву или в торфоперегнойные горшочки перед посевом и вторично перед посадкой рассады		2
	0,2 кг/10 л воды	То же	То же	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 10-12 дней		3
	5 г/250 мл воды/растение	То же	То же	Полив рассады через 3 дня после высадки в грунт. Последующие - через 15-20 дней		3
	100 г препарата на 1 л воды на 10 л субстрата	Зеленные культуры защищенного грунта - укроп петрушка (проточная гидропоника)	Корневые гнили	Последовательные обработки : - внесение препарата в торфосубстрат;		1
	1 мл на 100 мл воды на горшочек			- полив через 5 суток после выставления растений на линию проточной гидропоники		1
	20	Земляника садовая	Повышение урожайности и устойчивости к серой гнили	Опрыскивание до и во время цветения 2% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 1000 л/га		2
	6	Ель, сосна	Плесневение семян, инфекционное полегание сеянцев	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 40 мл на 1 кг семян		1
	20 г/м ²	То же	То же	В питомниках внесение препарата в почву перед посевом		1

1	2	3	4	5	6	7
Trichoderma sp.						
Препарат биологический ФУНГИЛЕКС, Ж , титр не менее 1 млрд. жизнеспособных спор /мл (Trichoderma sp. D-11), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	2,5	Овес (кроме семенных посевов)	Корневые гнили, плесневение семян, красно-бурая пятнистость	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т		1
	1 мл /100 мл воды/растение	Огурец защищенного грунта	Корневые гнили	Полив растений после высадки в теплицу, второй - через 14-20 дней и третий - через 30-40 дней		3
	1 мл /100 мл воды/растение	Томат защищенного грунта	То же	Полив растений после высадки в теплицу, второй - через 14-20 дней, последующие поливы с интервалом 30-40 дней		6
	100 мл/1 л воды/ 10 кг торфосубстрата 1 мл/ 50 мл воды / горшочек	Зеленные культуры защищенного грунта – укроп, петрушка, салат (проточная гидропоника)	Корневые гнили	Последовательные обработки: - внесение препарата в торфосубстрат перед посевом семян; - полив рабочей жидкостью непосредственно перед выставлением растений на линию проточной гидропоники		1 1
Аверсектин С						
АКТОФИТ 0,2% к.э. (аверсектин С, 2 г/л), Частное акционерное общество «Производственно-научное предприятие «Укрзооветпромпочтач», Украина (Р), (П-2)	0,3-0,4	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7-8 дней	30	2
ФИТОВЕРМ, 0,2% КЭ (аверсектин С, 2 г/л), ООО НБЦ «Фармбиомед», Россия (Р), (П-2)	0,3-0,4	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. 1-2 обработки с интервалом 7-8 дней	2	2
	1-3	Огурец защищенного грунта	Паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации 0,1% раствором с интервалом не менее 20 дней	2	2
	1-3	Томат, перец и баклажан защищенного грунта	То же	Опрыскивание в период вегетации 0,1% раствором с интервалом не менее 20 дней. Расход рабочей жидкости 1000-3000 л/га	3	3
	8	Огурец, томат, перец и баклажан защищенного грунта	Бахчевая и персиковая тли	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 5-6 дней. Расход рабочей жидкости 1000 л/га	3	3

1	2	3	4	5	6	7
	15	То же	Трипсы	То же	3	3
	3-4	Роза защищенного грунта	Паутиновый клещ	Опрыскивание в период вегетации 0,2% раствором с интервалом 20 дней. Расход рабочей жидкости 1500-2000 л/га	2	3
Ацадирахтин А						
НимАцаль-Т/С, КЭ (ацадирахтин А, 10 г/л), ф. Трифолио-М ГмбХ, Германия (П-4)	2,5	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание против личинок 1-2 возраста с интервалом 7-10 дней. Расход рабочей жидкости 300-500 л/га		2
	2,5	Капуста	Белянки, моли, совки, тли	Опрыскивание при преобладании гусениц 1-3 возраста и в начальный период отрождения личинок тли. Расход рабочей жидкости 400 л/га		2
	5	Огурец и томат защищенного грунта	Белокрылка тепличная, тли, паутиновый клещ	Опрыскивание в период вегетации 0,5% рабочей жидкостью		1-3
Ингибитор трипсина						
СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ «ТУБЕРИТ», ВРП (массовая доля ингибитора трипсина не менее 7%), ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси», ГНУ «Институт физико-органической химии НАН Беларуси», НТООО «АКТЕХ», Беларусь	40 г/м ²	Алтей лекарственный	Корневые гнили (фузариоз)	Последовательные обработки: - полив в фазу отрастания. Расход рабочей жидкости 10 л/м ² ;		1
	0,4 г/м ²			- опрыскивание в фазу активного роста. Расход рабочей жидкости 0,1 л/м ² ;		1
	40 г/м ²			- полив в фазу бутонизации. Расход рабочей жидкости 10 л/м ² ;		1
	0,4 г/м ²			- опрыскивание в фазу цветения. Расход рабочей жидкости 0,1 л/м ²		1
	20 г/кг	Гладиолус	Корневые гнили (фузариоз)	Последовательные обработки: - замачивание клубне-луковиц в течение 24 часов. Расход рабочей жидкости 5 л/кг ;		1
	40 г/м ²			- полив в фазу всходов. Расход рабочей жидкости 10 л/м ² ;		1
	0,4 г/м ²			- опрыскивание в фазу активного роста и бутонизации. Расход рабочей жидкости 0,1 л/м ² ;		2
	40 г/м ²			- полив в фазу цветения. Расход рабочей жидкости 10 л/м ²		1

1	2	3	4	5	6	7
<i>Экстракт чайного дерева</i>						
ТИМОРЕКС ГОЛД , КЭ (экстракт чайного дерева, 222,5 г/л), Стоктон (Израиль) Лтд., Израиль (Р)	3-5	Огурец защищенного грунта	Аскохитоз, на- стоящая мучни- стая роса, серая гниль	Опрыскивание в пе- риод вегетации 0,5% рабочей жидкостью. Первая обработка: – при появлении первых признаков болезни; последующие – с ин- тервалом 10-14 дней		3