

БИОПРЕПАРАТЫ

*3-индолилуксусная кислота + α-аланин + α-глутаминовая кислота	359
* <i>Bacillus amyloliquefaciens</i>	360
* <i>Bacillus brevis</i>	361
* <i>Bacillus sp. u Pseudomonas aurantiaca</i>	361
* <i>Bacillus subtilis</i>	363
* <i>Bacillus thuringiensis, var. darmstadiensis</i>	367
* <i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i>	367
* <i>Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis</i>	370
* <i>Bacillus thuringiensis u Bacillus subtilis</i>	366
* <i>Beauveria bassiana</i>	372
* <i>Lecanicillium lecanii</i>	373
* <i>Paecilomyces fumosoroseus</i>	373
* <i>Pseudomonas aurantiaca</i>	373
* <i>Pseudomonas brassicacearum</i>	374
* <i>Pseudomonas fluorescens</i>	375
* <i>Trichoderma lignorum</i>	375
* <i>Trichoderma sp.</i>	376
*Аверсектин С	377
АГАТ-25 К	359
АКТОФИТ 0,2% к.э.	377
АУРИН	373
БАКТОГЕН	363
БАКТОФИТ СК	364
БАКТОЦИД	367
БАЦИТУРИН	367
БИОВЕРТ	373
БИОПЕСТИЦИД «БАКТАВЕН»	364
Биопестицид «Бактосол»	365
БИОПЕСТИЦИД «БЕТАПРОТЕКТИН»	360

БИОПЕСТИЦИД «КАРФИЛ»	365
Биопестицид КСАНТРЕЛ	366
Биопестицид «Мультифаг»	378
БИОПЕСТИЦИД ФРУТИН	365
БИОПЕСТИЦИД ЭКОГРИН	374
БИОПЕСТИЦИД «ЭКОСАД»	361
Биопрепарат на основе масла ним «Сохраняя урожай»	379
БИТОКСИБАЦИЛЛИН	370
БОВЕРИН ЗЕРНОВОЙ-БЛ	372
БРЕВИСИН	361
*Вирионы <i>Consortium Pseudomonas phages</i>	378
*Ингибитор трипсина	378
ЛЕПИДОЦИД П	367
ЛЕПИДОЦИД СК	369
*Масло ним	379
ПЕЦИЛОМИЦИН-Б	373
ПРЕПАРАТ БАКТЕРИАЛЬНЫЙ «КЛЕВЕРИН»	375
Препарат биологический ФУНГИЛЕКС	376
ПРЕПАРАТ «МЕЛОВASS»	372
ПРОФИБАКТ – ФИТО	361
СРЕДСТВО ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ «ТУБЕРИТ»	378
ТИМОРЕКС ГОЛД	379
ТРИХОДЕРМИН-БЛ	375
ФИТОВЕРМ	378
ФИТОСПОРИН-М	366
*Экстракт чайного дерева	379
ЭНТОЛЕК	373

Примечание:

* - действующее вещество препарата

БИОПРЕПАРАТЫ

<i>Торговое название, препаративная форма, действующее вещество, фирма</i>	<i>Норма расхода препарата</i>	<i>Культура</i>	<i>Вредный организм, заболевание</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
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	Корневая гниль, спорынья	Последовательные обработки: – предпосевная обработка семян; – опрыскивание в фазу кущения (весной)		1 1
	55 г/т 30 г/га	Тритикале озимая	Корневая гниль, 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	Корневая гниль	Последовательные обработки: – предпосевная обработка семян; – опрыскивание в период появления флага листа ячменя, в фазу трубкавания – появления флага-листа 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</i>						
БИОПЕСТИЦИД «БЕТАПРОТЕКТИН» , ж., титр жизнеспособных спор не менее 1 млрд./мл (<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> subsp. <i>plantarum</i> БИМ В-439 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»; УО «Гродненский государственный аграрный университет», Беларусь	1 л/га	Свекла сахарная	Гниль корнеплодов в период вегетации	Опрыскивание посевов в фазу 2–4 настоящих листа. Расход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	0,5 л/т	То же	Кагатная гниль	Обработка корнеплодов при закладке на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости 3 л/т		1
	0,5 л/т	То же	То же	Последовательные обработки корнеплодов: – при уборке; – при закладке на хранение в кагаты. Расход рабочей жидкости 3 л/т		2
	1 л/га	Свекла столовая	Гниль корнеплодов	Последовательные обработки: – опрыскивание посевов в фазу 2–4 настоящих листа; – опрыскивание в фазу смыкания растений в рядках; – 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 л/га					1
	0,5 л/т					1
	50 л/га	Огурец защищенного грунта	Корневая гниль	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 л/га	Томат защищенного грунта	Корневая и прикорневая гниль	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 л/га	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 клубнелуко- вичные цветоч- ные культуры	Серая гниль, пенициллез, фу- зариоз	Последовательные обработки в период ве- гетации при чередова- нии полива и опрыски- вания. Первый полив в фазу отрастания. По- следующие обработки с интервалом 14–16 дней. Расход рабочей жидкости: – полив – 5 л/м ² ; – опрыскивание – 0,4 л/м ²		4
БИОПЕСТИЦИД «ЭКОСАД», Ж, титр спор не менее 0,1 млрд./г (<i>Bacil- lus amyloliquefaciens</i> БИМ В-858Д), ГНУ «Институт ми- кробиологии НАН Беларуси», Беларусь (П-3)	50 л/га	Яблоня	Плодовая гниль, гниль плодов при хранении	Последовательное опрыскивание дере- вьев 5% рабочей жид- костью за 14, 7 и 3 дня до уборки плодов		3
БИОПЕСТИЦИД «ЭКОСАД», П, титр спор не менее 1 млрд./г (<i>Bacillus</i> <i>amyloliquefaciens</i> БИМ В-858Д), ГНУ «Институт ми- кробиологии НАН Беларуси», Беларусь (П-3)	5 кг/га	Яблоня	Плодовая гниль, гниль плодов при хранении	Последовательное опрыскивание дере- вьев 0,5% рабочей жидкостью за 14, 7 и 3 дня до уборки плодов		3
<i>Bacillus brevis</i>						
БРЕВИСИН, ста- билизированная культуральная жид- кость, титр 2–2,5 млрд. спор/см ³ (<i>Ba- cillus brevis</i> , штамм ИЛАН 362), ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», Беларусь	0,04 л/кг семян	Хвойные	Инфекционное полегание сеян- цев (грибы из родов <i>Alternaria</i> , <i>Botritis</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Sclerotinia</i>)	Замачивание семян перед посевом в 2% рабочей жидкости на 20–24 часа с после- дующим подсушива- нием. Норма расхода рабочей жидкости 2 л на 1 кг семян		1
	0,6 л/м ²	То же	Инфекционное полегание всхо- дов и сеянцев	Полив почвы в очагах полегания 10% рабо- чей жидкостью. Расход рабочей жидкости 6 л/м ²		1
	20 л/га	Сосна	Снежное и обык- новенное шютте	Опрыскивание расте- ний в питомниках 5% рабочей жидкостью. Расход рабочей жид- кости 400 л/га		2
<i>Bacillus sp. u Pseudomonas aurantiaca</i>						
ПРОФИБАКТ – ФИТО, ж., титр 10 ⁹ клеток/мл (<i>Bacillus sp.</i> ВВ58-3 и <i>Pseudomonas auran- tiaca</i> В-162/255.17 (КМБУ 255), ГНУ «Институт ге-	1–2 мл/ 100 мл воды/ 1 л поч- восуб- страта	Огурец защи- щенного грунта (почвогрунт)	Корневая гниль	Последовательные об- работки: – полив почвосубстра- та в кассетах 1–2% рабочей жидкостью перед высевом семян;		1

1	2	3	4	5	6	7
нетики и цитологии НАН Беларуси», Беларусь	2,5 мл/ 250 мл воды/ расте- ние			– 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 жидкости 1500–2000 л/га		2
	3–4 л/га					2
	2,5 мл/ 250 мл воды/ расте- ние	Огурец защи-щенного грунта (минеральная вата)	Корневая гниль	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 рабо-чей жидкости 1500–2000 л/га		2
	3–4 л/га					2
2,5 мл/ 250 мл воды/ расте- ние	Томат защи-щенного грунта (минеральная вата)	Корневая и при-корневая гниль	Последовательные об-работки: – полив 1% рабочей жидкостью рассады через 3–4 дня после установки ее в тепли-цу, повторный полив через 15–20 дней; – опрыскивание 0,2% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, повторно – через 7–10 дней. Расход рабочей жидкости 2000 л/га		2	
4 л/га						2
200 мл/ 1 л воды/ 10 кг тор- фосуб- страта	Зеленные куль-туры (укроп, петрушка) в проточной ги-дропонике	Корневая гниль	Последовательные об-работки: – внесение препарата в торфосубстрат перед посевом;			1
1 мл/ 50 мл воды/ горшо- чек			– полив рабочей жид-костью перед выстав-лением растений на линию			1

1	2	3	4	5	6	7	
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 ра- бочей жидкости 2 л/кг семян;		1	
			Сосудистый и слизистый бакте- риозы	– обработка корневой системы рассады в составе «болтушки» из глины и коровяка (1:2,5) перед высадкой в поле;		1	
			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 на 100 л «бол- туш- ки»	3–4 л/га	Томат защи- щенного грунта	Бактериозы	Последовательные об- работки: – замачивание семян в течение 48 часов (без разведения препара- та);		1
				Черная ножка	– полив рассады 1% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки;		2
				Серая гниль, кладоспориоз, мучнистая роса	– опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жид- кости 400–600 л/га		4
	1 л/кг семян	1 мл/ 100 мл воды/ расте- ние	Огурец защи- щенного грунта	Аскохитоз, пероноспороз	Последовательные об- работки: – замачивание семян в 50% рабочей жидкости в течение 24 часов;		1
				Корневая гниль	– поливы рассады 1% рабочей жидкостью в фазу семядольных листьев и через 3 дня после пикировки;		2
				Аскохитоз, пероноспороз, мучнистая роса	– опрыскивание 1% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жид- кости 400–600 л/га		4
4–6 л/га	4–6 л/га						

1	2	3	4	5	6	7
БАКТОФИТ СК , БА – 10000 ЕД/мл, титр не менее 2,0 млрд. спор /мл (<i>Bacillus subtilis</i> , штамм ИПМ-215), ООО ПО «Сиббио- фарм», Россия (П-3)	3 л/т	Ячмень яровой	Корневая гниль, гельминтоспо- риоз	Последовательные об- работки: – предпосевная обра- ботка семян за 1–5 суток. Расход рабочей жидкости 10 л/т; – опрыскивание в пе- риод вегетации в фазу выхода в трубку. Рас- ход рабочей жидкости 200–300 л/га		1
	2 л/га					1
	2–5 л/га	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	Корневая гниль, 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
	7,5 л/га	Роза открытого грунта	Мучнистая роса	Опрыскивание в пе- риод вегетации 1% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, последующие обработ- ки с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости 750 л/га	1–3	3
16 л/га	Роза защищен- ного грунта	То же	Опрыскивание в пе- риод вегетации 1% рабочей жидкостью при появлении первых симптомов болезни, последующие обработ- ки с интервалом 7–14 дней. Расход рабочей жидкости 1600 л/га	1–3	3	
БИОПЕСТИЦИД «БАКТАВЕН» , Ж, титр спор не менее 0,1 млрд./г (<i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-760Д), ГНУ «Институт ми- кробиологии НАН Беларуси», Беларусь (П-3)	3 л/т	Овес	Корневая гниль, красно-бурая пятнистость	Последовательные об- работки: – предпосевная об- работка семян за 1–3 суток. Расход рабочей жидкости 10 л/т; – опрыскивание расте- ний в фазу появления флагового листа. Рас- ход рабочей жидкости 300 л/га		1
	4–6 л/га					1

1	2	3	4	5	6	7
Биопестицид «Бактосол» , Ж, титр не менее 0,1 млрд. спор/см ³ (споры и продукты метаболизма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-732 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь	1 л/т	Картофель	Ризоктониоз	Предпосевная обработка клубней. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	6 л/га	То же	Фитофтороз, альтернариоз	Первое профилактическое опрыскивание 2% рабочей жидкостью в фазу «смыкания ботвы в рядках», последующие обработки с интервалом 7–10 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		5
	0,5 л/т	То же	Сухая фузариозная, мокрая бактериальная и раневая водянистая гниль	Обработка клубней перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости 5 л/т		1
БИОПЕСТИЦИД «КАРФИЛ» , Ж, титр КОЕ не менее 1 млрд./см ³ (<i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-859Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси»; ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Куревича НАН Беларуси», Беларусь	10 мл на 1 л воды	Картофель	Повышение иммунитета к вирусной инфекции	Последовательное опрыскивание растений картофеля 1% рабочей жидкостью в период вегетации: – при пересадке в нестерильные условия для получения рассады. Расход рабочей жидкости 1 л на 1000 растений;		1
				– через 3 недели после посадки рассады при высоте главного побега 15–17 см. Расход рабочей жидкости 3 л на 1000 растений;		1
				– в начале цветения. Расход рабочей жидкости 5 л на 1000 растений		1
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 л/га	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	2	3	4	5	6	7
	1,8 л/1000 растений			– при пересадке растений в теплицу		1
	20 л/га	Каштан	Бурая пятнистость листьев	Опрыскивание в период вегетации 7% рабочей жидкостью. Первая обработка профилактическая – при распускании листьев, последующие – при развитии болезни		4
	20 л/га	Клен	Черная пятнистость листьев	То же		4
	22,5 л/га	Хвойные	Диплодиоз	Опрыскивание растений в питомниках и лесных культурах в период вегетации 5% рабочей жидкостью		2
	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
ФИТОСПОРИН-М, Ж , (<i>Bacillus subtilis</i> , штамм 26 Д), титр не менее 1 млрд живых клеток и спор/мл, ООО «Научно-внедренческое предприятие «БашИнком», Россия (П-3)	1 л/т	Картофель	Ризоктониоз	Обработка клубней перед посадкой. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	1 л/т	То же	Сухая фузариозная гниль	Обработка клубней перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости до 2 л/т.		1
	0,5–0,75 л/т	Свекла сахарная	Кагатная гниль	Опрыскивание корнеплодов перед закладкой на хранение. Расход рабочей жидкости 2 л/т		1
<i>Bacillus thuringiensis u 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	6 л/га	Картофель	Колорадский жук (личинки 1–2 возраста)	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью в период вегетации		1–2
	6 л/га	То же	Фитофтороз	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью: первая обработка профилактическая, последующие – по мере развития болезни		3–4

1	2	3	4	5	6	7
В-711 Д, споры и продукты метаболизма бактерий <i>Bacillus subtilis</i> БИМ В-712 Д), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь	6 л/га	Капуста	Листогрызущие вредители	Опрыскивание 2% рабочей жидкостью в период вегетации		2–3
	6 л/га	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 л/га	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 л/га	Морковь	Морковная листоблошка	Опрыскивание в период вегетации. 2 обработки с интервалом 10 дней. Расход рабочей жидкости 300 л/га		2
	3 л/га	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 л/га	Огурец защищенного грунта	Паутиновый клещ	Опрыскивание в период вегетации 1–2% рабочей жидкостью с интервалом 5–8 дней		2–3
	6–30 л/га	Томат открытого и защищенного грунта	Томатная минирующая моль	Многokrратно опрыскивание в период вегетации 2% рабочей жидкостью с интервалом 5–7 дней.		
<i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i>						
БАКТОЦИД , Ж, титр 8–10 млрд. спор/г (спорово-кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i> 16-91), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	5 л/га	Смородина черная	Желтый черно-смородиновый пилильщик (ложногусеницы 1–3 возраста)	Первое опрыскивание сразу после цветения культуры, второе – по мере появления вредителя. Расход рабочей жидкости 400 л/га		1–2
ЛЕПИДОЦИД П , БА – 3000 ЕА/мг (спорово-кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis, var. kurstaki</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-3)	0,7 кг/га	Картофель	Картофельная моль	Погружение клубней перед закладкой на хранение в 1% суспензию препарата (100 л на 1,5 т клубней)		1
	0,6–1 кг/га	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

1	2	3	4	5	6	7
	0,5–1 кг/га	Капуста и другие овощные	Капустная моль, капустная и репная белянки, огневки (гусеницы 1–2 возраста)	То же	5	2
	1,5–2 кг/га	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 кг/га	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 кг/га	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 кг/га	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 кг/га	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 кг/га	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 кг/га	Шиповник	Листовертки, шелкопряды, златогузка (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации		1
	1 кг/га	Амми зубная, валериана лекарственная, ромашка аптечная	Мотылек луговой (гусеницы 1–3 возраста)	То же		1
	1 кг/га	Бессмертник песчаный	Репейница (гусеницы 1–4 возраста)	То же		1
	1,2 кг/га	Желтушник раскидистый	Капустная моль, совки (гусеницы 1–3 возраста)	То же		1
	1,2 кг/га	Ноготки лекарственные	Мотылек луговой (гусеницы 1–3 возраста), совки (гусеницы 1–4 возраста)	То же		1

1	2	3	4	5	6	7
	1,5 кг/га	Паслен дольчатый, ревень тангутский	Озимая совка (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в фазу 2–3 настоящих листьев		1
	1,2 кг/га	Стальник полевой	Стальниковая и люцерновая совки (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации		1
	1,2 кг/га	Фенхель	Мотылек луговой (гусеницы 1–3 возраста)	То же		1
	0,5 кг/га	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 кг/га	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы 1–2 возраста)	Авиационное и наземное опрыскивание		1
	0,8–1 кг/га	Дуб, береза	Непарный шелкопряд (гусеницы 1–2 возраста)	То же		1
	0,5 кг/га	Дуб	Кольчатый шелкопряд (гусеницы 1–2 возраста)	То же		1
	0,8–1 кг/га	То же	Зеленая дубовая листовертка (гусеницы 1–2 возраста), золотуха (гусеницы 2–3 возраста)	То же		1
	1–1,1 кг/га	Черемуха	Горностаевые моли (гусеницы 1–2 возраста)	То же		1
	1 кг/га	Сосна	Сосновая совка, сосновая пяденица (гусеницы 1–2 возраста)	То же		1
	1–1,2 кг/га	То же	Сосновый шелкопряд (гусеницы 1–3 возраста)	То же		1
	1–1,5 кг/га	То же	Монашенка (гусеницы 1–2 возраста)	То же		1
ЛЕПИДОЦИД СК , БА – 2000 ЕА/мг (спорово-кристаллический комплекс <i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>var. kurstaki</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-3)	3 л/га	Дуб и другие лиственные	Пяденицы зимняя и обдирало (гусеницы 1–2 возраста)	Опрыскивание в период вегетации в режиме УМО		1
	3 л/га	Дуб, береза	Зеленая дубовая листовертка, кольчатый и непарный шелкопряды, золотуха	То же		2
	3 л/га	Черемуха, яблоня	Горностаевые моли (гусеницы 1–2 возраста)	То же		2
	3 л/га	Сосна	Монашенка, сосновый шелкопряд, сосновая совка, сосновая	То же		2

1	2	3	4	5	6	7
			пяденица (гусеницы 1–3 возраста)			
<i>Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis</i>						
БИТОКСИБА-ЦИЛЛИН , П, БА не менее 1500 ЕА/мг, содержание экзотоксина 0,6–1,0% (спорово-кристаллический комплекс и экзотоксин <i>Bacillus thuringiensis, var. thuringiensis</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-3)	2–5 кг/га	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. 2–3 обработки через 6–8 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	2 кг/га	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 кг/га	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 кг/га	Люцерна	Люцерновый клоп (личинки 3–4 возраста)	Опрыскивание в период цветения. 1–2 обработки через 10 дней	5	2
	5 кг/га	То же	Люцерновая совка (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание в период вегетации. 2 обработки через 10 дней	5	2
	5 кг/га	То же	Пяденицы (гусеницы младших возрастов)	Опрыскивание в период вегетации	5	1
	2 кг/га	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 кг/га	То же	Капустная и репная белянки, капустная моль, огневки (гусеницы 1–2 возраста)	То же	5	3
	2–5 кг/га	Томат	Колорадский жук	Опрыскивание в период массового отрождения личинок. 2–3 обработки через 6–8 дней против каждого поколения вредителя	5	3
	21–30 кг/га	Огурец защищенного грунта	Паутиновый клещ	Опрыскивание в период вегетации, многократно через 15–17 дней 0,7–1 % рабочей жидкостью	5	
2–3 кг/га	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	

1	2	3	4	5	6	7
	3–5 кг/га	То же	Листовертки, шелкопряды, пяденицы, злато- гузка (гусеницы 1–3 возраста)	То же	5	3
	6–8 кг/га	Виноград	Листовертка гроздевая	Опрыскивание в пе- риод вегетации через 8–10 дней после на- чала лета бабочек. 1–2 обработки через 5–7 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	5 кг/га	Смородина, крыжовник	Крыжовниковая огневка, листо- вертки, пядени- цы (гусеницы 1–3 возраста), галлица листо- вая, пилильщики	Опрыскивание в пе- риод вегетации. 1–2 обработки через 7–8 дней против каждого поколения вредителя	5	2
	5 кг/га	То же	Паутинный клещ	Многочисленные об- работки через 15–17 дней	5	
	3 кг/га	Шиповник	Листовертки (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в фазу отрастания побегов, бутонизации	10	1
	16,8– 24 кг/га	Роза защищен- ного грунта	Паутинный клещ	Многочисленное опры- скивание растений в период вегетации 0,7– 1% рабочей жидкостью с интервалом 5–8 дней. Расход рабочей жидкости 2400 л/га		
	2–4 кг/га	Хмель	Хмелевая тля	Опрыскивание в пери- од вегетации. 2 обра- ботки через 7–8 дней против каждого поко- ления вредителя	5	2
	2–3 кг/га	То же	Листогрызущие совки, стеблевой и луговой мо- тыльки (гусени- цы 1–2 возраста)	То же	5	2
	2–3 кг/га	Амми зубная	Мотылек луго- вой (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в пери- од вегетации	10	1
	2–3 кг/га	Бессмертник песчаный	Мотылек луго- вой (гусеницы 1–3 возраста), репейница (гу- сеницы 1–4 воз- раста)	То же	10	1
	3 кг/га	Желтушник раскидистый	Капустная моль, совки (гусеницы 1–3 возраста)	То же	10	1
	2–3 кг/га	Мачек желтый	Шовный листоед (личинки 1–2 возраста)	То же	10	2
	3 кг/га	Нювки ле- карственные, ромашка аптеч- ная, фенхель	Мотылек луго- вой (гусеницы 1–3 возраста)	То же	10	1

1	2	3	4	5	6	7
	3 кг/га	Паслен дольчатый, ревень тангутский	Подгрызающие совки (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в фазу 1–2 настоящих листьев	10	1
	3 кг/га	Стальник полевой	Стальниковая и люцерновая совки (гусеницы 1–3 возраста)	Опрыскивание в период вегетации	10	1
	2 кг/га	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 кг/га	Береза	Непарный шелкопряд, летне-осенний комплекс чешуекрылых вредителей	Авиационное и наземное опрыскивание		1
	1–1,5 кг/га	Дуб	Непарный шелкопряд	То же		1
	2 кг/га	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 кг/га	Картофель	Колорадский жук (личинки 1–2 возраста)	Опрыскивание в период массового отрождения личинок с интервалом 6–8 дней	5	2
	24 кг/га	Огурец защищенного грунта	Белокрылка тепличная (личинки), трипс табачный	Опрыскивание по очагам вредителей, последующие обработки с интервалами 5–10 дней	5	6
	4–6 кг/га	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
	1,5 кг на 4 л «болтушки»	Хвойные	Личинки корнеобитающих вредителей	Обработка корневой системы саженцев в составе «болтушки» из земляной смеси перед посадкой		1
ПРЕПАРАТ «МЕЛОБАСС» , пс., титр не менее 6 млрд. спор/г (<i>Beauveria bassiana</i> (Bals) Vuill, штамм 10-06), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	3 кг/га	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период массового отрождения личинок 1–2 возраста. 2 обработки с интервалом 6–8 дней		1–2
	20 кг/га	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

1	2	3	4	5	6	7
	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>						
БИОВЕРТ , П, титр не менее 1×10^6 бластоспор/г (<i>Lecanicillium lecanii</i>), ООО ПО «Сиббиофарм», Россия (П-3)	5–7,5 кг/га	Томат защищенного грунта	Белокрылка тепличная	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7 дней. Расход рабочей жидкости 1500 л/га		2
ЭНТОЛЕК , Ж, титр не менее 2 млрд. спор/г (<i>Lecanicillium lecanii</i> (Zimmerm.) Zare & W.Gams BL-2, штамм БИМ F-456Д), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	30–100 л/га	Огурец защищенного грунта	Паутиновый клещ	Многочасовое опрыскивание 5% рабочей жидкостью при появлении вредителя. Расход рабочей жидкости 600–2000 л/га		
	30–100 л/га	Томат защищенного грунта	Белокрылка тепличная	Многочасовое опрыскивание 5% рабочей жидкостью при появлении личинок. Расход рабочей жидкости 600–2000 л/га		
	15–150 л/га	Роза защищенного грунта	Паутиновый клещ	Опрыскивание 5% рабочей жидкостью при появлении вредителя. Последующие многократные обработки с интервалом 5–7 дней. Расход рабочей жидкости 300–3000 л/га		
<i>Paecilomyces fumosoroseum</i>						
ПЕЦИЛОМИЦИН-Б , ПС, титр 18 млрд. спор/г (<i>Paecilomyces fumosoroseum</i> (Wize) Brown et Smith, штамм 3/1), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	9–15 л/га	Огурец и томаты защищенного грунта	Белокрылка тепличная (личинки)	Опрыскивание 1% рабочей жидкостью в период появления личинок. Последующие обработки с интервалом 7 дней		4
	40 л/га	Огурец защищенного грунта (почвогрунт, минеральная вата)	Огуречный комарик (личинки)	Подлив под корень (50 мл/растение после полива водой) 4% рабочей суспензией с интервалом 23–27 дней в период массового лета имаго каждого поколения		1–2
<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 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

1	2	3	4	5	6	7
	2,5 мл/ 250 мл воды/ расте- ние 100 мл на 10 л воды			– полив растений 1% суспензией препарата через 3 дня после высадки в теплицу и через 15–20 дней; – опрыскивание 1% суспензией препарата при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 1000–2000 л/га		2 2
	100 мл на 10 л воды	Томат защи- щенного грунта	Серая гниль	Последовательные об- работки: – полив рассады 1% суспензией препарата в фазе семядольных листьев и через 3 дня после пикировки. Рас- ход рабочей жидкости 3 л/м ² ; – опрыскивание 1% суспензией препарата при появлении первых признаков болезни с интервалом 15 дней. Расход рабочей жидкости 1000–2000 л/га		2 2
<i>Pseudomonas brassicacearum</i>						
БИОПЕСТИЦИД ЭКОГРИН , ж., титр клеток не менее 1 млрд./см ³ (<i>Pseudomonas brassi- cacearum</i> , штамм БИМ В-446), ГНУ «Институт ми- кробиологии НАН Беларуси», РУП «Институт за- щиты растений», Беларусь	20–50 л/га	Огурец защи- щенного грунта (минеральная вата)	Корневая гниль	Последовательные об- работки 2% рабочей жидкостью: – полив рассады в фазу 2–3 настоящих листьев. Расход рабо- чей жидкости – 50 мл/ растение; – полив растений че- рез 3–4 суток после высадки в теплицу, по- вторные поливы через 15 и 30 суток. Расход рабочей жидкости – 100 мл/ растение; – последующие по- ливы при появлении первых признаков бо- лезни – многократно		1 3
	12–40 л/га	То же	Серая гниль	Опрыскивание в пе- риод вегетации 2% рабочей жидкостью с интервалом 7 дней. Расход рабочей жид- кости – 600–2000 л/га		3
	5 мл на 1 расте- ние	Томат защи- щенного грунта (минеральная вата)	Корневая и при- корневая гниль	Последовательные по- ливы 2% рабочей жид- костью: – полив в период активного плодоно- шения – профилакти- чески, до появления признаков корневых гнилей;		5

1	2	3	4	5	6	7
				– последующие поливы с интервалом 2–3 недели.		
	60 л/га	Зеленные культуры защищенного грунта – укроп петрушка (проточная гидропоника)	Корневая гниль	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 л/га	Клевер луговой	Повышение урожайности зеленой массы и семян, устойчивости к корневой гнили	Предпосевная обработка семян в день посева. Расход рабочей жидкости 10 л/т		1
	5 л/га	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 л/га	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> , Т13-82), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	5 кг/т	Ячмень яровой	Корневая гниль	Обработка семян суспензией препарата (10–14 л воды на 1 т семян)		1
	4–6 кг/т	Лен-долгунец	Фузариоз, плесневение семян	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости 5 л/т		1
	6 кг/га	То же	Фузариоз, антракноз	Опрыскивание посевов 2% рабочей жидкостью в фазу быстрого роста. Расход рабочей жидкости 300 л/га		1
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	Корневая, белая и серая гниль, 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 1 мл на 100 мл воды на горшочек	Зеленные культуры защищенного грунта – укроп петрушка (проточная гидропоника)	Корневая гниль	Последовательные обработки: – внесение препарата в торфосубстрат; – полив через 5 суток после выставления растений на линию проточной гидропоники		1 1
	20 кг/га	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 кг/га	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
<i>Trichoderma sp.</i>						
Препарат биологический ФУНГИ-ЛЕКС, Ж , титр не менее 1 млрд. жизнеспособных спор /мл (<i>Trichoderma sp.</i> D-11), РУП «Институт защиты растений», Беларусь	2,5 л/т	Овес (кроме семенных посевов)	Корневая гниль, плесневение семян, красно-бурая пятнистость	Предпосевная обработка семян. Расход рабочей жидкости – 10 л/т		1
	1 мл /100 мл воды/растение	Огурец защищенного грунта	Корневая гниль	Полив растений после высадки в теплицу, второй – через 14–20 дней и третий – через 30–40 дней		3

1	2	3	4	5	6	7
	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)	То же	Последовательные обработки: – внесение препарата в торфосубстрат перед посевом семян; – полив рабочей жидкостью непосредственно перед выставлением растений на линию проточной гидропоники		1 1
	0,1 мл /10 мл воды/растение	Тюльпан (выгонка)	Пенциллез	Последовательные обработки: – полив субстрата и луковиц в помещении для укоренения; – полив растений после переноски в теплицу		1 1
Аверсектин С						
АКТОФИТ 0,2% к.э. (аверсектин С, 2 г/л), Частное акционерное общество «Производственно-научное предприятие «Укрзооветпромстач», Украина (Р), (П-2)	0,3–0,4 л/га	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации с интервалом 7–8 дней	30	2
	5 л/га	Огурец и томат защищенного грунта	Обыкновенный паутинный клещ	Опрыскивание в период вегетации 0,5% рабочей жидкостью с интервалом 10–12 дней. Расход рабочей жидкости 1000 л/га	5	2
	1,2 л/га	Капуста	Капустная моль, белянки	Опрыскивание в период вегетации 0,4% рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости 300 л/га	30	2
	1,2 л/га	Яблоня (питомники)	Тли	Опрыскивание в период вегетации 0,6% рабочей жидкостью. Интервал между обработками 8–10 дней		2
	0,6 л/га	Сосна	Сосновый подкорный клоп	Опрыскивание сосновых культур 0,12% рабочей жидкостью		1
	0,5 л/га	Хвойные	Сосущие насекомые	Опрыскивание культур 0,1% рабочей жидкостью		1–2
	4 мл на 0,8 л воды	То же	Короеды	Опрыскивание заготовленной древесины в штабелях. Расход рабочей жидкости 0,8 л/м ²		1–2

1	2	3	4	5	6	7
ФИТОВЕРМ , 0,2% КЭ (аверсектин С, 2 г/л), ООО НБЦ «Фарм-биомед», Россия (Р), (П-2)	0,3–0,4 л/га	Картофель	Колорадский жук	Опрыскивание в период вегетации. 1–2 обработки с интервалом 7–8 дней	2	2
	1–3 л/га	Огурец защищенного грунта	Паутиновый клещ	Опрыскивание в период вегетации 0,1% раствором с интервалом не менее 20 дней	2	2
	1–3 л/га	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 л/га	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
	15 л/га	То же	Трипсы	То же	3	3
	3–4 л/га	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
Вирионы Consortium Pseudomonas phages						
Биопестицид «Мультифаг» , Ж, титр фагов БОЕ не менее 1 млрд/см ³ (вирионы Consortium Pseudomonas phages Pf-C), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси», Беларусь	8 л/га	Огурец открытого грунта	Бактериоз	Опрыскивание в период вегетации 2% рабочей жидкостью при появлении первых признаков болезни. Две последующие обработки с интервалом 7–13 дней. Расход рабочей жидкости 400 л/га		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	Корневая гниль (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

1	2	3	4	5	6	7
	20 г/кг	Гладиолус	Корневая гниль (фузариоз)	Последовательные об- работки: – замачивание клубне- луковиц в течение 24 часов. Расход рабочей жидкости 5 л/кг; – полив в фазу всхо- дов. Расход рабочей жидкости 10 л/м ² ; – опрыскивание в фазу активного роста и бутонизации. Рас- ход рабочей жидкости 0,1 л/м ² ; – полив в фазу цвете- ния. Расход рабочей жидкости 10 л/м ²		1
	40 г/м ²					1
	0,4 г/м ²					2
	40 г/м ²					1
Масло ним						
Биопрепарат на основе масла ним «Сохраняя уро- жай», Ж (масло ним, 100%) + эмульгатор, ЧУП «ТехноМарин- Маркет», Беларусь (Р)	0,8 л + 0,8 л эмуль- гатора на 100 л воды	Огурец защи- щенного грунта	Белокрылка теп- личная, трипс табачный, муч- нистая роса, ан- тракноз	Опрыскивание в теп- лицах без насекомых- опылителей в период вегетации с интерва- лом 7–10 дней		2
	То же	Томат защи- щенного грунта	Белокрылка теп- личная, трипс табачный, бурая пятнистость, се- рая гниль	То же		2
	4 л/га + 4 л/га эмуль- гатора	Цветочные, комнатные, горшечные и декоративные растения защи- щенного грунта	Паутинный клец, трипс табачный, бело- крылка теплич- ная	Опрыскивание 0,8% рабочей жидкостью в период вегетации с ин- тервалом 7 дней		2
	6,4 л/га + 6,4 л/га эмуль- гатора	То же	Черная ножка	Полив под корень 0,08% рабочей жидко- стью с интервалом 7 дней.		2
Экстракт чайного дерева						
ТИМОРЕКС ГОЛД, КЭ (экстракт чайно- го дерева, 222,5 г/л), Стоктон (Израиль) Лтд., Израиль (Р)	3–5 л/га	Огурец защи- щенного 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
	1–1,5 л/га	Томат защи- щенного грунта	Серая гниль	Опрыскивание в пе- риод вегетации 0,1–0,15% рабочей жидкостью. Первая об- работка: – при появле- нии первых признаков болезни; последую- щие – с интервалом 10–14 дней		3