

Вредители и болезни

Борьба с вредителями – симптомы	Торговое название	Концент рация	Сфера применения
<p>Калифорнийский трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i>)</p> <p>деформированные листья, хлоротичные морщины. Поврежденные соцветия имеют скрученные язычковые цветки (лепестки).</p>	<p>Азот Ноктюрн • MesuroI 500 FS Кохинор 200 SL Моспилан 20 SP • Biospin 120 SC</p> <p>• Арасз 50 WG</p> <p>• Дикарзол 10 SP</p> <p>Bulldock 025EC</p> <p>Naturalis</p>	<p>0,14% 0,1-0,15% 0,15% 0,08% 0,04% 0,075% 0,04% 0,5% 0,04% 0,1-0,2%</p>	<p>При обнаружении трипсов опрыскайте растения. и субстрат 4-5 раз каждые 4-5 дней. В рабочую жидкость для приготовления добавить сахар. (100 г на 100 л воды), привлекающий трипсы. Синий помогает обнаружить вредителей и желтые пластины-защелки.</p>

<p>Паутинный клещ (<i>Tetranychus urticae</i>) – изменение окраски в виде желто-белых пятен на верхней стороне листа. Пораженные листья желтеют. Желтые пауки на фоне видимой снизу паутины.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Karate Zeon 050 CS ● Nissorun 050 EC Vertimec 018 WC ● Envidor 240 SC Флорамит 240 SC Сумо 10 EC Нилта ● Kanemite 150 SC Ortus 05 SC Apollo Plus 060 OF Pyranica 20 WP ● Magus 200 SC Naturalis 	<p>0,05% 0,05% 0,05% 0,05% 0,05% 0,01% 0,1% 0,125–0,15% 0,25% 0,125% 0,1% 0,1-0,2%</p>	<p>Как только вредитель обнаружен, опрыскивайте растения 2–3 раза каждые 7–10 дней тем же препаратом. Ниссорум можно смешивать с каратэ или талстаром.</p>
---	---	--	--

	Decis Mega 50 EW ● Actelic 500 SC Бульдок 025ЕС Лос-Овадос	0,05–0,1 %	
личинки и проволочники – повреждают корневую систему, а также стебель растения.	Друсбан 480 г. Клозер	0,1% 0,2%	Полив растений после посадки
Личинки и гусеницы гусениц, маркеров и бабочек (Lipidoptera) кормятся в основном ночью. Они прокусывают большие отверстия неправильной формы. листья или бутоны.	● Fastac 100 EC Подтвердить 0,95 SG Дельфин РГ ХенТари WG	0,02% 0,1% 0,075% 0,1%	Проведите обработку, заметив кормление гусениц. Интервал между процедурами – 7 дней.
Белокрылка тепличная (Trialeurodes vaporariorum) – личинки питаются нижней стороной листа, всасывая сок. Растения меньше растут и цветут.	● Секвойя Моспилан 20 SP Адмирал 100 ЭК ● Арасз 50 WG ● Kohinor 200 SL ● Сиванто Прайм Nomolt 150 SC	0,02% 0,04% 0,05-0,1% 0,04% 0,075% 0,1% 0,04%	Заметив вредителя, опрыскивайте растения 2–3 раза с интервалом в 3 дня.
Хризантема червь (Aphelenchoides ritzemabosi)	Vydate 10 ГБ	1-2,5 кг / 1000 м ₂	Вид нематоды. Они проникают в ткани растений, вызывая некроз, хлороз и мозаику листьев. Отмирание

			верхних цветочных и листовых почек. Они подавляют рост основного побега
--	--	--	---

Защита от болезней			
<p>Ржавчина (Puccinia horiana) болезнь проявляется с большой интенсивностью каждые несколько лет. Обычные светло-зеленые пятна на нижней и верхней стороне листа. С нижней стороны сосочка листа со спорами гриба.</p>	Хува – сан 50	0,1%	<p>Профилактически опрыскивайте растения каждые 14 дней. Избегайте высокой влажности воздуха и высокая температура. Держите надземные части растений сухими. Опрыскивайте растения 3-5 раз каждые 7 дней. Заметив первые симптомы, удалите листья или зараженные растения. R полейте остальные растения одним из вышеупомянутых препаратов, 2-5 л на м² основания.</p>
	турецких лир	0,1%	
	Амистар 250	0,03%	
	SC	0,05%	
		0,1%	
	Discus 500	0,2%	
	WG	0,0125%	
• Falcon 460	0,025%		
EC			
Acanto 250			
SC			
Dithane Neo			
Тес 75 WG			
Рабочая группа Flint Plus 64			
Рабочая группа Зато 50			

<p>Серая плесень (<i>Botrytis cinerea</i>) на листьях, цветках и побегах. коричневые пятна. Зараженные почки буреют и погибают.</p>	<p>Хува-Сан 50 TR</p> <p>Polyversum WP</p> <p>● Биосепт 33 SL ● Teldor 500 SC ● Switch 62,5 WG</p> <p>Signum 33WG</p> <p>Banko 500 SC</p> <p>Рабочая группа Point 62,5</p> <p>Скала</p>	<p>0,1%</p> <p>0,05%</p> <p>0,1%</p> <p>0,1%</p> <p>0,1%</p> <p>0,2%</p> <p>0,1%</p> <p>0,1%</p> <p>0,5%</p>	<p>Избегайте заросших растений и высокой влажности воздуха. Хорошо проветривайте и не допускайте чрезмерного внесения азотных удобрений. При появлении симптомов опрыскивайте растения 1-2 раза каждые 7 дней.</p>
<p>Аскохитоз (<i>Ascochyta chrysanthemi</i>) – коричневые пятна на пораженных частях растений. Листья становятся серо-коричневыми или черными. На более позднем этапе они вянут и сохнут на растении. Зараженные побеги погибают.</p>	<p>Банк 500 SC</p> <p>● Topsin 500 SC</p> <p>Grevit 200 SL</p> <p>● Switch 62,5 WG</p>	<p>0,1%</p> <p>0,1%</p> <p>0,1-0,2 %</p> <p>0,1%</p> <p>0,2-0,3 %</p>	<p>Избегайте высокой плотности растений и увлажнения. листья. Не выращивайте растения на территории, где за год до этого возникла болезнь. Спрей растения 3-4 раза попеременно применяя фунгициды из других химических групп.</p>

	Dithane Neo Тес 75 WG		
Бактериальное увядание побегов хризантем (<i>Erwinia chrysanthemi</i>), рост растений замедляется, инфицированные побеги погибают. Болезнь распространяется вниз по растению, в результате чего корни становятся коричневыми и загнивают.	Медзян 500 SC Биоциколь 020 ПК Grevit 200 SL	0,2% 0,5–1% 0,1–0,1 5%	Удалите с насаждений больные растения, остальные опрыскайте. Используйте свежий или продезинфицированный субстрат для выращивания.
Verticillioza (<i>Verticilium dahliae</i>) изменение нижних листьев цвет становится светло-зеленым, затем желтым. В период образования цветочных бутонов все растения увядают и погибают. Проводящие пучки становятся коричневыми на поперечном и продольном срезе стержней.	Хува Сан 50 TR • Topsin 500 SC	0,1% 0,1%	Сажайте растения в свежую среду или продезинфицируйте их выпариванием. Удалите больные растения и сожгите их, а оставшиеся растения опрыскивайте дважды каждые 7 дней.
Гниль (<i>Pythium ultimum</i>) ткани у корня становятся стекловидно-зелеными, а затем чернеют. На более старых растениях части растений погибают. Зараженные корни они не впитывают воду или минеральные соли.	Bravo 500 SC • Previcur Energy 840 SL Alette 80 WP Polyversum WP	0,15% 0,15% 0,2% 0,05%	Удалите больные растения, заметив симптомы. а остальные растения следует опрыскивать или поливать столько же 2-5 л / м ² Развитию болезни способствует высокая влажность и перепады температур..
Мучнистая роса на листьях и На черешках появляются многочисленные белые мицелиальные соцветия и узоры спороношения, покрывающие всю листовую пластинку. Зараженные	Nimrod 250 EC Вивандо	0,2% 0,03%	Этому способствуют колебания температуры и влажности. Частое переувлажнение листьев и чрезмерное удобрение азотом ухудшают

листья деформируются, и рост растений задерживается .			симптомы. Заметив симптомы болезни, рекомендуется опрыскивать растения попеременно каждые 7-10 дней.
---	--	--	--

Помеченные цветком препараты испытывали на цветковых растениях при температуре 20-21 ° С в затененном объекте. После их использования мы не заметили повреждений растений. Препараты «Протея» и «Децис» слегка прижигали листья.

Конверсия концентрации				
0,01%	1 г / 1 мл	на 10 литров воды	10 мл / г	на 100 литров воды
0,02%	2 г / 2 мл	на 10 литров воды	20 мл / г	на 100 литров воды
0,05%	5 г / 5 мл	на 10 литров воды	50 мл / г	на 100 литров воды
0,075%	7,5 г / 7,5 мл	на 10 литров воды	75 мл / г	на 100 литров воды
0,1%	10 г / 10 мл	на 10 литров воды	100 мл / г	на 100 литров воды

0,15%	15 г / 15 мл	на 10 литров воды	150 мл / г	на 100 литров воды
0,2%	20 г / 20 мл	на 10 литров воды	200 мл / г	на 100 литров воды
0,3%	30 г / 30 мл	на 10 литров воды	300 мл / г	на 100 литров воды
0,5%	50 г / 50 мл	на 10 литров воды	500 мл / г	на 100 литров воды
1%	100 г / 100 мл	на 10 литров воды	1 год	на 100 литров воды

например 0,04% = 4 г / 10 л воды, 40 г / 100 л воды, 400 г / 1000 л воды