

ОПАСНЫЙ КАРАНТИННЫЙ СОРНЯК

АМБРОЗИЯ ПОЛЫННОЛИСТНАЯ



Амброзия



Амброзия в стадии бутонизации

Опасный карантинный сорняк, по внешнему виду напоминает полынь обыкновенную. Распространен в Европе, Азии, Африке, Австралии, Америке, в России произрастает на территории 19 краев и областей.

В Еврейской автономной области очаги амброзии выявлены на землях сельскохозяйственного пользования, землях поселений и транспорта.

Амброзия, развивая мощную надземную массу и корневую систему, иссушает и истощает почву, подавляет рост и развитие растений. снижает урожай пропашных и зерновых культур.

При засорении сенокосов и пастбищ, посевов кормовых культур ухудшает качество кормов, снижает продуктивность пастбищ. Ухудшается и экологическое состояние, так пыльца амброзии вызывает опасное аллергическое заболевание – амброзийный поллиноз, у людей теряется работоспособность, отекают слизистые оболочки верхних дыхательных путей и глаз, появляются насморк и слезотечение, развиваются астма и дерматиты.

Размножается семенами, незрелые семена в фазе молочной и восковой спелости способны дозревать и прорасти. Жизнеспособность семян сохраняется от 5 до 40 и более лет. Одно растение продуцирует от 3 до 100 тыс. семян. Цветение амброзии происходит в июле-августе, плодоношение в сентябре. Распространяются семена амброзии ветром, водными потоками, на колесах транспортных средств, с семенным и продовольственным материалом.

КАРАНТИННЫЕ ФИТОСАНИТАРНЫЕ МЕРЫ:

1. Предотвращение завоза семян карантинных сорняков с семенным материалом, продовольственным зерном и продуктами его переработки (соевым шротом, комбикормом и т.п.), сеном, соломой и другой зараженной растительной продукцией.

2. Запрещается посев засоренных карантинными сорняками семян сельскохозяйственных культур и использование засоренных карантинными сорняками земель для получения семян культурных растений;

3. Запрещается вывоз за пределы хозяйства засоренных карантинными сорняками продукции;

4. Систематическое проведение обследования земель для своевременного выявления очагов карантинных сорняков;

5. Организация работ по ликвидации выявленных очагов карантинных сорняков.

МЕТОДЫ БОРЬБЫ:

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

1. Снижает засорение почвы сорняками залужение многолетними злаковыми травами, содержание земель под паром, посев ранних яровых или озимых зерновых или других рано убираемых культур – однолетних трав на зеленый корм, с последующим проведением дискования или ранней зяблевой вспашки ежегодно (август-сентябрь);

2. Проведение 2-х, 3-х кратного скашивания или ручная прополка сорняков в период до начала их цветения в изолированных очагах ежегодно (июль-сентябрь)

ХИМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

В посевах сельскохозяйственных культур, засоренных карантинными сорняками, и на незасеваемых землях, где можно использовать химические препараты, применяют гербициды. Обработка против амброзии эффективна в фазе 4-6 настоящих листьев ежегодно (июль-август). Препараты, разрешенные к применению, ежегодно публикуются в списке пестицидов и агрохимикатов, разрешенных на территории Российской Федерации.

Для получения консультации можно обратиться в Управление Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям (отдел по ЕАО) по адресу: 679000, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 41, каб. № 5, тел. 8(42622) 2-08-99.

Повилика полевая - карантинный объект

На территории Еврейской автономной области установлены карантинные фитосанитарные зоны по карантинному объекту повилике полевой вдоль автомобильных дорог Биробиджанского, Ленинского, Октябрьского и Смидовичского районов, а также на землях сельхозназначения в Октябрьском и Ленинском районах.

Повилика – однолетнее травянистое растение-паразит. Повилики не имеют ни корней, ни листьев и представляют собой нитевидный, сильно ветвящийся стебель желтого, кирпичного, иногда желто-зеленого цвета. При цветении стебель густо покрывается цветками. Повилики не способны адсорбировать воду и питательные вещества из почвы и синтезировать питательные вещества на свету. Они живут за счет растения хозяина. Стебли повилики обвивают растение, присасываются к нему специальными выростами гаусториями. От повилик особенно страдают люцерна, клевер, бобовые, бахчевые, овощные, корнеплоды, ягодники. Она нарушает обменные процессы растения-хозяина, питаясь его соком. После нее остаются либо усохшие, либо вялые и больные растения. Размножается повилика и частями стебля, и семенами. Не боятся семена и пребывания в пищеварительном тракте животного: нередко повилику заносят на участок вместе с навозом. Повилика отлично размножается вегетативно отрезками побега любой длины. Для этого необходимо только растение-хозяин неподалеку. Вред повилики заключается не только в высасывании питательных веществ из пораженного растения. Она еще и содержит ядовитые вещества, опасные для растительоядных животных.

Разрастание повилики чаще всего начинается с обочин автомобильных дорог. Далее она распространяется на огороды, луга и пастбища, где наносит огромный вред. Если в сельскохозяйственных организациях о повилике знают и успешно с ней борются, то обычные граждане не сразу обращают внимание на появление этого опасного растения на своем участке.

Если на вашем участке или вблизи него появилась повилика – уничтожайте ее немедленно, не дожидаясь обсеменения. Обычная прополка в этом случае не помогает, а может только усугубить ситуацию. Вместе с повиликой надо удалять и растение, на котором она паразитирует. Ни в коем случае нельзя выбрасывать пораженные растения в компостные кучи или просто бросать в огороде. Растительные остатки необходимо сжигать. В случае единичных появлений повилики, можно ручным способом снять лианы с культурных растений, при этом делать постоянные контрольные осмотры. Если повиликой поврежден значительный участок, то после низкого скашивания растений очаги можно обработать гербицидами сплошного действия. Карантинные фитосанитарные мероприятия по борьбе с карантинными объектами необходимо осуществлять до их полной ликвидации.

Отдел по Еврейской автономной области Управления Россельхознадзора Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям напоминает, что в соответствии с требованиями п. 8 ч. 1 ст. 32 Федерального закона от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» граждане, юридические лица, имеющие в собственности, во владении, в пользовании, в аренде подкарантинные объекты или осуществляющие производство (в том числе переработку), ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации, хранение, перевозку и реализацию подкарантинной продукции, обязаны: немедленно извещать федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в области карантина растений, об обнаружении признаков заражения и (или) засорения подкарантинной продукции, подкарантинных объектов карантинными объектами.

В случае выявления признаков заражения необходимо обратиться по следующим адресам:

г. Хабаровск, ул. Ленина, 18, тел. 8(4212)75-06-04

(Управление Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям)

ЕАО, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 41, кабинет № 5, тел. 8(42622)2-08-99

отдел по Еврейской автономной области Управления Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям).

Золотистая картофельная нематода и методы борьбы с ней

На территории Еврейской автономной области в связи с выявлением карантинных вредных организмов, установлены 3 карантинные фитосанитарные зоны по *золотистой картофельной нематоды* (*Globodera rostochiensis* Woll). Для предотвращения распространения данного карантинного вредителя Управление Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям напоминает всем хозяйствующим субъектам:

Золотистая картофельная нематода - опасный возбудитель заболевания картофеля и томатов. Относится к группе микроскопических круглых червей - нематод. Пораженные растения отстают в росте, листья приобретают бледную окраску, скручиваются и постепенно увядают. В местах, где имеется большая степень заражения нематодой - появляются очаги с угнетенными, желтыми, сильно отстающими в росте растениями. С середины июля на корнях картофеля можно заметить мелких, размером с маковое зерно, округлых форм гельминтов (микроскопические черви). Они могут быть белого, желтого или золотистого цвета, а, превращаясь в цисты (отмершие самки с жизнеспособным содержимым внутри – яйцами и личинками), становятся коричневыми или темно-бурыми. Осенью цисты отделяются от корней в почву, где и зимуют. В таком состоянии цисты без растения-хозяина способны сохраняться до 8 лет. Очаг заражения с каждым годом расширяется.

Пути распространения золотистой нематоды: при посадке заражённых клубней; при хранении заражённых клубней со здоровыми в условии повышенной влажности; при использовании необработанного инструмента, который контактировал с заражённой почвой. Также заражение может происходить путём посадки в почву, где ранее выращивался заражённый картофель

Меры борьбы с вредителем:

- выращивание устойчивых к нематоды сортов (Альвара, Агрис, Аноста, Аспия, Витал, Десница, Диамант, Каратоп, Жуковский ранний, Кардинал, Кристалл, Ладожский, Латона, Лига, Лукьяновский, Пикассо, Пригожий-2, Приор, Рикеса, Рябинушка, Укома, Фелокс, Фрегата, Фреско, Херта и другие). В корнях этих сортов личинки развиваться не могут.

- чередование картофеля с сельскохозяйственными культурами как капустой, укропом, морковью, редисом, горохом, клевером, многолетними травами.

- уничтожение сорняков, особенно из семейства паслёновые.

- применение приемов, повышающих иммунитет растений, а именно: предпосевная обработка эпином, гуми или альбитом (усиление антистрессовых и ростовых процессов); предпосевное внесение в почву, заражённую золотистой картофельной нематодой, повышенных доз органических удобрений (перепревшего навоза, куриного помёта,) (активизирует деятельность врагов нематоды); применение минеральных удобрений (калийное гранулированное удобрение с добавкой меди, цинка, бора; кемира картофельную, нитрофоска, универсальное органоминеральное удобрение с маркой «Картофельное», мочевины гуматизированная, суперфосфат гранулированный, древесная зола) (повышает выносливости растений);

- не выращивать восприимчивые сорта картофеля на одном участке 4 -5 лет

Хорошим отпугивающим средством против нематоды опытные огородники признают бархатцы. Подсев их к огородным культурам выполняет двойную миссию: уничтожает вредителей и украшает цветами участок.

Очень важно вовремя обнаружить картофельную нематоду и не допустить ее дальнейшего распространения!

В соответствии с требованиями п. 8 ч. 1ст. 32 Федерального закона 21.07.2014 № 206 «О карантине растений» граждане, юридические лица, имеющие в собственности, во владении, в пользовании, в аренде подкарантинные объекты или осуществляющие производство (в том числе переработку), ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации, хранение, перевозку и реализацию подкарантинной продукции, обязаны: немедленно извещать федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору в области карантина растений, об обнаружении признаков заражения и (или) засорения подкарантинной продукции, подкарантинных объектов карантинными объектами.

За несоблюдение установленных требований, предусмотрена административная ответственность по ст. 10.3 КоАП РФ: нарушение правил производства, заготовки, перевозки, хранения, переработки, использования и реализации подкарантинной продукции (подкарантинного материала, подкарантинного груза) и влечет наложение административного штрафа).

В случае выявления признаков заражения золотистой картофельной нематодой необходимо обратиться по следующим адресам:

г. Хабаровск, ул. Ленина, 18, тел. 8(4212)75-06-04

(Управление Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям);

ЕАО, г. Биробиджан, ул. Пионерская, 41, кабинет № 5, тел. 8(42622)2-08-99

отдел по Еврейской автономной области Управления Россельхознадзора по Хабаровскому краю, Еврейской автономной и Магаданской областям.