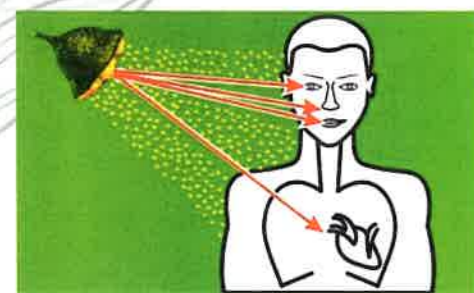


ВНИМАНИЕ!!!

Амброзия полыннолистная – опасный карантинный сорняк



Амброзия полыннолистная (лат. *Ambrosia artemisiifolia* L.) – однолетнее сорное растение. Родина амброзии – Северная Америка. В Российской Федерации произрастает на территории 31 субъекта. Является наиболее распространенным и вредоносным карантинным сорняком в южных регионах Российской Федерации. Из 7,4 млн. га общей площади распространения амброзии полыннолистной в Российской Федерации, 4,5 млн. га приходится на территорию Краснодарского края, 0,24 млн. га – на территорию Республики Адыгея.

Морфологические и биологические особенности.

Стебель прямостоячий, разветвленный, высотой от 0,1 до 2-2,5 м в зависимости от условий произрастания. Корень стержневой, с мощным разветвлением, проникает в глубину до 4 м. Мужские цветки желтые, собраны в колосовидные соцветия на верхушках стеблей, женские – расположены в пазухах листьев или у основания мужских соцветий. Плод – семянка в обертке, с 5-7 мелкими шипиками вокруг верхней части и одним крупным в центре.

В условиях Юга России всходы амброзии полыннолистной появляются в апреле, при температуре почвы 8-10°C. Цветение происходит с конца июля до октября, семена созревают в сентябре-октябре. Одно растение дает 30-40 тысяч семян, а некоторые экземпляры до 100 тысяч. Семена сохраняют жизнеспособность в почве до 40 лет.

Распространяется с помощью плодов-семянков. В новые регионы, удаленные на значительные расстояния от имеющихся очагов, семяночки могут быть завезены с семенным и продовольственным материалом, почвой, засоренными отходами, на шерсти животных, на колесах с/х орудий и транспортных средств. Семена амброзии полыннолистной легко переносятся с водными потоками, тальми водами. Осенью и зимой семена с нескошенных растений разносятся ветром.

Вредоносность.

Развивая мощную надземную массу и корневую систему, сильно угнетает культурные растения. Амброзия также резко снижает плодородие почвы, вынося из нее большие количества элементов минерального питания растений. Помимо иссушения и истощения почвы, высокорослая и хорошо облиственная амброзия затеняет от солнечного света возделываемые растения, что приводит к резкому снижению, а то и полной потере урожая. На засоренных амброзией полях резко падает производительность сельскохозяйственной техники, ухудшается качество полевых работ и затрудняется уборка урожая. На лугах и пастбищах этот сорняк вытесняет злаково-бобовые травы и резко снижает кормовые качества зеленого корма, сена, так как скот не поедает амброзию из-за содержания в ее листьях горьких эфирных масел.

Амброзия полыннолистная наносит серьезнейший вред здоровью человека. Растение выделяет ряд эфирных масел, которые вызывают сильнейшие головные боли и скачки артериального давления. Пыльца амброзии – сильнейший

аллерген, она разносится с ветром на десятки километров, поднимаясь в высоту до 5000 метров. В период цветения амброзии у людей наблюдаются вспышки бронхиальной астмы, а также массовое аллергическое заболевание «амброзийный поллиноз» со следующими симптомами: повышение температуры, слезотечение, конъюнктивит, ухудшение зрения, в тяжелых случаях – отек легких. Лечение таких заболеваний очень нелегкое и продолжительное. Ежегодно возрастает количество людей, заболевших поллинозом, и самое страшное, что 32 % из них составляют дети. Установлено, что аллергены содержатся также в семенах и листьях амброзии. Они могут вызывать у людей дерматиты.

Меры борьбы.

С амброзией полыннолистной необходимо бороться до начала ее цветения, учитывая биологические особенности данного сорняка. Наиболее эффективным методом борьбы в настоящее время является удаление растения с корнем. Скашивание, как метод борьбы с амброзией полыннолистной, малоэффективен, так как она отрастает, давая при этом от 5 до 15 новых побегов. В связи с этим данный прием необходимо проводить многократно по мере отрастания побегов, таким образом, возможно удастся предупредить цветение амброзии.

На посевах с/х культур агротехнические меры борьбы имеют решающее значение для ликвидации амброзии полыннолистной. Они включают в себя правильное чередование культур в севообороте, обработку почвы, уход за посевами.

Хорошо очищает поля от амброзии бессменный (2-3 года) посев озимых зерновых с предшествующей полупаровой обработкой поля.

Посевы поздно убираемых пропашных культур – основные источники повторного засорения полей амброзией и поэтому требуют тщательного ухода. Здесь важно своевременно применять весь комплекс агротехнических мероприятий в сочетании с химическими мерами борьбы, а при необходимости и ручную прополку.

Против амброзии полыннолистной эффективны гербициды, рекомендованные для борьбы с однолетними двудольными сорняками, применение которых регламентируется «Государственным каталогом (списком) пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации».

Мероприятия, направленные на борьбу с амброзией полыннолистной необходимо проводить своевременно, не допуская ее массового цветения, созревания семян и вторичного заражения земельных участков. Организациям и индивидуальным предпринимателям, имеющим земельные участки, а также жителям частного сектора не стоит оставаться в стороне от таких важных мероприятий.



ФГБУ «Краснодарская межобластная ветеринарная лаборатория»
г. Краснодар, ул. Калинина, 15
тел. (861) 221-60-53
e-mail: kmvl@fsvps.gov.ru
www.kmvl23.ru

Важно!

Вовремя выявить и обезвредить карантинный объект – задача государственной важности.

Серьезную ответственность влечет нарушение правил борьбы с карантинными, особо опасными и опасными вредителями растений, возбудителями болезней растений, растениями-сорняками (Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»).

Специалисты подведомственного Россельхознадзору ФГБУ «Краснодарская МВЛ» помогут качественно и в короткие сроки провести необходимые исследования. Учреждение осуществляет свою деятельность на территории Краснодарского края, Республики Адыгея, Республики Крым, города Севастополь и взаимодействует с органами государственного управления.