

Амброзия полыннолистная — является одним из наиболее вредоносных карантинных сорняков. Сегодня амброзия не только на полях, она растет в населенных пунктах, на обочинах дорог, строительных площадках, вдоль железных дорог и автострад, на пустырях, вокруг школ и детских садов, и других мест. В период цветения амброзия вызывает массовые аллергические заболевания (риниты, бронхиты, бронхиальную астму). Заболевание проявляется в тяжелом воспалении слизистой оболочки верхних дыхательных путей и глаз. Вдыхание пыльцы вызывает головную боль, приступы астмы, и дерматиты. Так же она причиняет вред сельскому хозяйству, в сильной степени снижает урожаи, портит корма. Амброзия сильно иссушает и обедняет почву, выносит из почвы столько питательных веществ, сколько содержится в 7-8 центнерах минеральных удобрений. Одно растение образует 60-80 тысяч семян, способных сохранять всхожесть более пяти лет. Поэтому руководителям предприятий всех форм собственности и жителям района необходимо проводить работы по обследованию земельных угодий на выявление злостного сорняка и своевременно уничтожать его. Согласно, карантинного законодательства борьба с карантинными сорняками – это обязанность каждого гражданина, не выполнение которого влечет административную ответственность за совершенное правонарушение по ст.10.1 КоАП РФ: (Нарушение правил борьбы с карантинными, особо опасными и опасными вредителями растений, возбудителями болезней растений, растениями-сорняками влечет наложение административного штрафа на граждан в размере от 300-500 рублей, на должностных лиц- от 500-1000 рублей; на юридических лиц- 5000-10000 рублей.) Задача сельскохозяйственных предприятий активно бороться с очагами амброзии в полях, на обочинах дорог, лесополос любым доступным способом (химическим, агротехническим, механическим). Что касается населенных пунктов, то здесь можно применять только один вид борьбы – агротехнический: скашивание, прополка, вырубка. Конечно, пыльца амброзии переносится ветром на большие расстояния, но уничтожить опасные растения в своем дворе - дело Опытные садоводы и огородники нередко сталкивались, а то и вели ожесточенные бои в пределах своей территории с могучим противником – амброзией полыннолистной. На интернетовских фото это растение умиляет обывателей своей нежной зеленью и пушистыми кисточками желтовато-зеленых цветков. На самом деле амброзия грозный враг, ежегодно атакующий культурные насаждения, истощающий земельные наделы и приносящий ощутимый вред здоровью, проживающего рядом человека. Аграрное сообщество нашей страны уже многие годы уделяет повышенное внимание разработке эффективных мер борьбы с данным неугомонным сорняком. Однако, при всей своей отрицательной заряженности, амброзия может при определенных условиях приносить пользу человечеству, являясь основным источником исследований против различных форм аллергии.

### **Безответная любовь на широких просторах российских земель**

Еще в прошлом столетии семена амброзии полыннолистной были завезены в Россию торговцами зерном из Северной Америки. И в тот же час разгорелся односторонний роман сорняка и русской земли-матушки.

Поначалу амброзия приживалась на южных рубежах нашей родины (Краснодарский край), приближенных по климатическим особенностям к американским реалиям. Затем, показав завидную живучесть и плодовитость, а также воспользовавшись помощью всемирного потепления, сорняк начал победное шествие по всей территории Российской Федерации.



*Амброзия — сорное растение, которое способно быстро распространяться*

Амброзия полыннолистная отнесена в категорию карантинных сорняков. Поэтому если в каком-либо сырье (семена, пшеница, рожь и т.д.) обнаруживается присутствие амброзии, его запрещают вывозить за пределы региона и страны. Проявив чудеса жизнестойкости, сорняк продолжает наносить непоправимый вред здоровью людей, вызывая стойкие аллергические реакции. Основным аллергеном выступает обильная пыльца амброзии, которая в период цветения растения вызывает у чувствительных людей поллинозы и сенную лихорадку.

### **Амброзия полыннолистная: общая информация**

Однолетнее растение, признанное яровым сорняком. Цвет амброзии варьируется от светлых оттенков до темно-зеленого цвета. Наблюдается внешнее сходство с лекарственным растением – полынь обыкновенной.

Сорняк при благоприятных климатических условиях достигает размеров 180-250 см в высоту. Амброзия полыннолистная имеет хорошо развитую корневую систему и основной стержневой корень, который углубляется под землю на 3-4 м. Проявляет высокую живучесть и всхожесть семян (устойчиво к скашиванию, затоплению и засухе). Пролежавшее в земле семя амброзии способно к дальнейшему развитию даже через 40 лет забвения. Всходы сорняка в большом количестве появляются в мае на всей территории произрастания.



### *Семена амброзии*

Цветет амброзия в июле-августе, выделяя при этом много аллергенной пыльцы. В ней содержится большое количество амброзийной кислоты, которая вызывает сильнейшую аллергию у людей. Соцветия сорняка имеют вытянутую вверх колосовидную форму. Период цветения и плодоношения в наших широтах продлевается до октября. Размножается сорняк только семенами – самосевом. Одно взрослое растение может произвести до 30-40 тысяч семян за период. Такая плодовитость и высокая устойчивость амброзии полыннолистной к природным условиям является основной причиной занесения ее в список карантинных растений, несущих биологическую угрозу земельным угодьям Российской Федерации.

### **Амброзия полыннолиственная – вред для природы и человека**

Там где красиво названный сорняк произрастает в больших количествах, невозможно недооценить наносимый им вред окружающей природе и земледелию. Вырастая, амброзия развивает мощную корневую систему, которая буквально «забывает» находящиеся рядом культуры.

Сильное, высокое растение потребляет из почвы огромное количество воды и полезных веществ, чем сильно угнетает растущие по соседству культурные посадки. После амброзии остается иссушенная и истощенная земля, на которой без дополнительных агро-мероприятий ничего не будет расти. Данный сорняк можно назвать «саранчой» растительного мира, потому что после себя он оставляет «выжженную», «мертвую» землю.

**Внимание! Высокое сильное растение амброзии полыннолистной загоразживает небольшие ростки культурных растений от солнечного света, тем самым, снижая, а то и уничтожая будущий урожай садоводов и огородников.**

На полях сельскохозяйственного назначения данный сорняк является причиной снижения производительности сельскохозяйственной техники, серьезно затрудняет уборку урожая и в разы ухудшает качество проводимых полевых работ.

На территориях предназначенных для покоса травы и действующих пастбищах, амброзия полыннолиственная вытесняет полезные кормовые травы, тем самым, снижая качество заготавливаемого сена. Если же крупный рогатый скот употребляет в пищу амброзию снижается качество молока, а также оно приобретает неприятный горьковатый привкус.



*Амброзия способна вызывать сильную аллергическую реакцию у человека*

Для человека амброзия вредна своей обильной аллергенной пылью, которая в больших количествах выделяется в период цветения сорняка. Если человек склонный к аллергическим реакциям несколько раз вдохнет «волшебный» аромат данного растения, последствия не заставят себя долго ждать:

- резкая заложенность носа и обильные выделения;
- слезотечение и покраснение глаз;
- повышение температуры;
- мучительные приступы чихания;
- зуд в районе носа и глаз;
- высыпания на коже;
- затрудненное дыхание, в тяжелых случаях – отек легких.