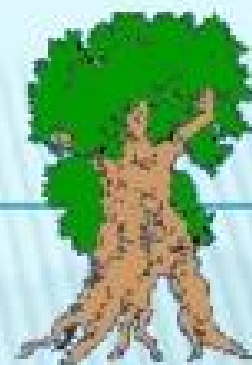
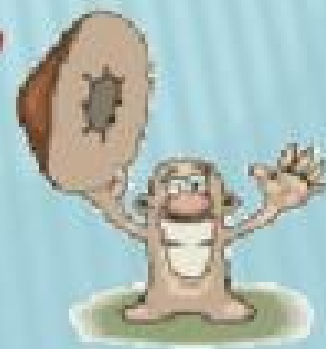


КАРАНТИННЫЕ СОРНЯКИ



Виды карантинных сорняков:

- ❑ амброзия полыннолистная,
- ❑ амброзия трёхраздельная,
- ❑ амброзия голометельчатая, или многолетняя,
- ❑ горчак ползучий, или розовый,
- ❑ паслён клювовидный, или колючий,
- ❑ повилика полевая,
- ❑ циклахена дурнишниковлистная.



КАРАНТИННЫЕ СОРНЯКИ

▣ **Амброзия полыннолистная** по внешнему виду напоминает полынь, на плодородных почвах достигает высоты 2-2,5 м, на бедных - 10-15 см. Это однолетний яровой сорняк, очень живучий, пластичный, размножается семенами. Одно растение может дать 30-40 тысяч семян. Свежесозревшие семена после пяти-шести месяцев покоя всходят весной следующего года. Растения хорошо отрастают после нескольких скашиваний. Амброзия сильно подавляет культурные растения, иссушает почву, снижает плодородие. **Скот к амброзии не прикасается.** Цветет амброзия полыннолистная со второй половины августа до первых заморозков. Растение образует огромное количество пыльцы, которая вызывает аллергии. **Симптом «осенней сенной лихорадки»:** конъюнктивит, головная боль, насморк, повышение температуры, бронхит, а в тяжелых случаях - приступы бронхиальной астмы. Впрочем, и вполне здоровые люди вблизи зарослей амброзии чувствуют себя не в своей тарелке.



КАРАНТИННЫЕ СОРНЯКИ

▣ *Амброзия трёхраздельная -*

крупное растение. Стебель прямой, бороздчатый, ветвистый, грубошероховатый от покрывающих его коротких и жестких волосков, к концу вегетации деревенеющих.

Однолетний яровой сорняк, достигающая больших размеров, сильно угнетает культурные растения, особенно яровые. ***Является аллергеном.***



КАРАНТИННЫЕ СОРНЯКИ

- ▣ *Паслён клювовидный, или колючий* Опаснейший сорняк, размножается очень быстро и значительно снижает урожай культурных растений. Своими грубыми стеблями и острыми шипами резко ухудшает качество сена и силоса; сильно засоренная им солома непригодна даже на подстилку.
- ▣ Основное кормовое растение для колорадского жука и картофельной моли. Рассадник (как и другие пасленовые) вирусных болезней картофеля и томатов.



КАРАНТИННЫЕ СОРНЯКИ

- ▣ *Циклахена дурнишниковая истная.* Семейство Астровые (Сложноцветные) род Циклахена. *Поздний яровой однолетник.*
- ▣ Засоряет посевы преимущественно пропашных культур, сильно истощает и заглушает посевы, снижает продуктивность на 40-80 % и более.



Паслен трехцветковый

Сем. Паслёновые

Карантинный сорняк. Стебель 25-60 см, листья крупные с фиолетовыми жилками; плод – зеленовато-голубоватая ягода. Широко распространенное сорное растение, покрыто железистыми волосками. Все части растения, особенно ягоды – ядовиты. Содержит алкалоид группы атропина *гиосциамин*. Вызывает отравление животных и людей



ВНИМАНИЕ !

Повилика - опасный карантинный сорняк



Повилики (*Cuscuta* spp.) – это растения-паразиты, живущие за счет растений-хозяев, включены в Перечень карантинных объектов (вредителей, возбудителей болезней растений и сорных растений (сорняков)) как вид, ограниченно распространенный на территории Российской Федерации. Повилики значительно снижают урожайность сельскохозяйственных культур, ухудшают качество продукции и кормов, засоряют семенной материал, ядовита, способствует распространению вирусов с семенами или частями стеблей.

На территории Калужской области в Юхновском районе зарегистрированы очаги **повилики полевой (*Cuscuta campestris* Juncker)**, а в 3-х районах: в Износковском, Жуковском и Мещовском - **повилика тимьяновая (*Cuscuta epithymum* Murr.)**

Поражаемые культуры:

Клевер, люцерна, вика, соя, рапс, лен-кудряш, донник, чечевича, картофель, свекла, морковь, петрушка, лук, арбуз, горох, тыква, огурцы, табак, томат, эспарцет, кенаф, цветочные культуры и др. Кроме культурных растений растениями-хозяевами могут служить многочисленные виды дикорастущей и сорной растительности – всего более 200 видов.

Возможные пути распространения с помощью семян, плодов и стеблей:

1. с семенным материалом;
2. с переработанной растительной продукцией;
3. с почвой, грунтами;
4. с сеном, соломой, зеленым кормом;
5. с удобрениями растительного происхождения;
6. с шерстью и шкурами животных;
7. с зерновыми смесями для домашних животных и птиц;
8. естественными путями – ветром, птицами, талыми, паводковыми и поливными водами, орудиями труда, транспортными средствами.

Проведение обследований на выявление очага (очагов) повилики полевой (тимьяновой)

1. Ежегодному обследованию подлежат территории предприятий, перерабатывающих подкарантинную продукцию.
2. Ежегодному обследованию подлежат все сельскохозяйственные культуры и насаждения, посев и посадка которых проведены семенами и посадочным материалом, завезенными из районов распространения повилики.
3. Ежегодному обследованию подлежат семеноводческие хозяйства, питомники, научно-исследовательские учреждения, ботанические сады, семенные участки хозяйств всех форм собственности и учреждения, занимающиеся выращиванием семенного и посадочного материала для вывоза за пределы области и на экспорт.
4. Не реже одного раза в два года обследованию подлежат сельскохозяйственные культуры и насаждения, посев и посадка которых проведены импортным материалом.