



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№14

385009, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Герцена, 96.

Тел./факс. для дополнительной информации: 8(8772) 53-12-22, 8-909-471-66-61. E-mail: rsc01@mail.ru

Телеграм: <https://t.me/+h8KYdb9gXthkNDcy>

Исх. № 319-и от 10.06.2022

Повилика. Меры борьбы.

Отдел защиты растений филиала ФБГУ по Республике Адыгея сообщает, что в ходе обследования посевов и посадок сельскохозяйственных культур отмечено единичные очаги *повили́ка (Cūscuta)* вдоль обочин дорог.



Повилика (лат. Cuscuta) – однолетнее стеблевое растение семейства Вьюнковые, все виды которого отнесены к категории карантинных сорняков. Растение-паразит, питающееся за счет других растений. Морфология и биология. Повилика лишена корней и листьев. Стебли обвиваются вокруг растений-хозяев и прикрепляются к ним гаусториями. Стебли нитевидные, желтые или розовато-желтые до 0,8 мм в диаметре, ветвистые. Цветки белые или зеленовато-белые, собраны по 3-8 в рыхлые соцветия. Плод – светло-коричневая семянная коробочка. Семена повилки имеют высокую жизнеспособность – они не погибают, несмотря на суровые погодные условия, выживают даже при попадании в ЖКТ животных. Это обеспечивает всхожесть повилки до 10 лет и более. Незрелые семена прорастают быстрее, чем зрелые. За период вегетации одно растение может дать до 114000 семян. Цветет в июле – августе.



Распространение.

Повилика появилась на территории России из тропических лесов Америки и Африки. Она быстро приспособилась к условиям климата и распространилась повсеместно. Повилика встречается в Сибири, Дальнем Востоке, в центрально-черноземных и южных регионах России. Основными ареалами поражения являются бахчи, овощи, декоративные культуры. Помимо этого, сорняк поражает виноградники, различные ягоды, многолетние деревья и кустарники.

Экология.

Семена повилки разносятся при помощи ветра, воды, птиц, других животных и человека, при работе машин в поле и, особенно, при транспортировке семенного материала и сельскохозяйственной продукции, засоренных повиликой.

Быстрота распространения повилки и вредоносность зависят от густоты посадки или посева поражаемой культуры. Основной источник заражения посевов повиликой – почва, в которой скапливаются большие запасы семян паразита.

Вредоносность.

Повилика вызывает общее нарушение обмена веществ у культурных растений, так как вытягивает у них органические и неорганические питательные вещества, ослабляет и задерживает рост и развитие растений-хозяев и приводит к массовой их гибели. Скошенные на сено травы, зараженные повиликой, плохо сохнут, плесневеют, теряют питательность, могут вызвать

отравление животных, а иногда и их гибель. Повилика служит также переносчиком вирусных болезней растений.

Меры борьбы.

С повиликой бороться крайне непросто, это очень опасный для растениеводства карантинный сорняк, его появление в посевах требует специальных мер борьбы и соблюдения особой предосторожности, чтобы не допустить его широкого распространения. В борьбе с повиликой большое значение имеют профилактические мероприятия. Главное здесь - не допустить засорения повиликой посевного материала. Посев проводят очищенными от повилики семенами. Осуществляют апробацию посевов на корню, фитопатологическую экспертизу, карантинные мероприятия. Согласно государственным стандартам запрещается посев семенами, засоренными повиликой.

Основные меры борьбы с этим опасным сорняком включают следующие действия:

- недопущение созревания семян сорняка;
- ручная уборка и сжигание растений, пораженных повиликой;
- вспашка почвы на черный пар;
- провокация частыми поливами и уничтожение всходов повилики;
- возделывание культур, поражаемых повиликой, допускается на засоренном данным сорняком участке не ранее чем через 6-10 лет

Задача руководителей, агрономов сельхозпредприятий и представителей ЛПХ принять все необходимые меры по уничтожению повилики!