



107078, Москва, ул. Садовая - Спасская, д. 11/1

тел/факс: (495) 661-09-91, 280-03-02, e-mail: [rscenter@mail.ru](mailto:rscenter@mail.ru).

[http://: rosselhoscenter.ru](http://rosselhoscenter.ru)

## **Применение агротехнических методов защиты растений для борьбы против саранчовых вредителей**

Саранчовые – группа одних из самых опасных многоядных вредителей в мире, способные повреждать все сельскохозяйственные культуры. В России насчитывают порядка 60 вредных видов, из которых 4 вида: азиатская перелетная саранча, итальянский прус, мароккская саранча и сибирская кобылка – способны наносить серьезный ущерб сельскому хозяйству.

Саранчовые чаще всего проводят откладку яиц и развиваются на залежных землях и иных непахотных угодьях (пастбищах, сенокосах, лугах). Постоянное присутствие саранчовых в естественной среде обитания на необработанных землях ежегодно создает потенциальную угрозу увеличения их численности и вредоносности, особенно в сухую жаркую погоду. Уничтожать саранчовых вредителей необходимо непосредственно в резервациях, не допуская распространения их на сельскохозяйственные угодья.

Против саранчовых широко применяют химические методы борьбы. Но применение инсектицидов для борьбы с вредителем ограничено водоохранным и природоохранным законодательством и может приводить к ряду неблагоприятных экологических последствий.



Одним из доступных и экологически безопасных методов борьбы с саранчовыми является агротехнический: вспашка, боронование, культивация. По данным ФГБУ «Россельхозцентр» в 2023 году его применяли для борьбы с саранчовыми в Астраханской области на площади 0,90 тыс. га и в Республике Хакасия на площади 3,92 тыс. га. В 2024 году по данным оперативной информации на 5 августа было обработано 0,05 тыс. га в Астраханской области.

Агротехнический метод может использоваться с целью снижения численности вредителя в качестве превентивного метода в зонах резерваций саранчовых и во время массового размножения. Регулярное применение агротехнических методов на заселенных территориях имеет губительное воздействие на яйцекладки (кубышки) саранчовых в почве.

Залежные земли и посевы многолетних трав характеризуются, как правило, высокой плотностью кубышек. Для снижения численности вредителя можно применять вспашку с оборотом пласта осенью после окончания яйцекладки или весной до появления личинок. Дополнительно можно проводить боронование, что положительно скажется не только на структуре почвы, но снизит выживаемость фитофага. Вспашка целинных участков может быть эффективна при борьбе с различными видами саранчовых.

Уход за сенокосами и пастбищами: подсев трав, внесение удобрений, орошение и иные мероприятия, направленные на восстановление растительного покрова помогают препятствовать распространению саранчовых.

Посев в оптимальные сроки и получение дружных всходов способствует снижению вредоносности саранчовых. Во время вегетации для широкорядных посевов подходит обработка междурядий культиватором.

Таким образом, использование агротехнического метода может быть эффективным дополнением химических мер борьбы с саранчовыми вредителями.

Актуальную информацию о распространении саранчовых, обработках против них и не только можно найти на сайте учреждения ФГБУ «Россельхозцентр» (<https://rosselhoccenter.ru/>), а также в сведениях от филиалов и в разделе сайта «Особо опасные вредители».

**Информационный телеграмм-канал учреждения:  
«Россельхозцентр – Аграрные новости»  
Присоединяйтесь по ссылке  
<https://t.me/shcentr>**