

# СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 6 от 10 мая 2023 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: [rsc80@mail.ru](mailto:rsc80@mail.ru)

Исх № 82/4- 121- от 10.05.2023 г

## САРАНЧОВЫЕ ВРЕДИТЕЛИ



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что отрождение азиатской перелетной саранчи ожидается в первой-второй декаде мая.

Из всех саранчовых вредителей самыми опасными являются стадные виды (азиатская перелетная саранча, итальянский прус и мароккская саранча). В 2016-17 годах массовая вспышка

размножения азиатской перелетной саранчи охватила три сельскохозяйственных района полуострова: Красноперекопский, Джанкойский и Советский. Особи итальянского пруса были отмечены в пос. Коктебель, г. Феодосия.

Взрослое насекомое **азиатской перелетной саранчи** довольно крупное, имеет тело размером 30-50 мм, самки немного крупнее – 45-55 мм. Окрас тела буро-зеленый, серо-зеленый, буро-оливковый. Надкрылья продолговатые, узкие, с желтым оттенком или зеленые в частых темных пятнах или точках. Крылья веерообразные, широкие, с зеленым или желтым оттенком, край крыльев затемнен, на вершине они бесцветны. Грудь покрыта светлыми волосками. Зимует вредитель в стадии яйца в кубышке. В мае из яиц выходят личинки в белой пленочке, через пару часов они темнеют и начинают питаться растительностью. Личинка в своем развитии проходит пять возрастов, в каждом из которых различается по степени развития крыльевых зачатков. Личинка первого возраста черная с характерной белой полосой на спинке, личинки второго-пятого возрастов приобретают «гвардейскую окраску». **Стадная** форма азиатской перелётной саранчи образует плотные скопления личинок, называемые кулигами, и взрослых особей (стаи), которые живут, питаются и передвигаются совместно. Кулиги, в годы массового размножения, могут занимать огромные площади (до нескольких тысяч гектаров) и преодолевать большие расстояния, поедая всё на своем пути. Особи стадной формы активнее и прожорливее особей одиночной формы, но главное отличие – изменение поведения. Только стадная форма проявляет стремление питаться и перемещаться в плотных скоплениях.

Саранча является очень опасным вредителем - личинки и имаго грубо объедают листья, стебли и генеративные органы, что приводит к полному уничтожению растения. Одна особь саранчи может съесть до 500 г зеленой массы растений.

Излюбленное место вредителя - вдоль балок рек, водоемов. Питается преимущественно камышом, однако, при недостатке еды, может распространяться на значительные расстояния в поисках пищи.

**Итальянский прус** – полифаг, который повреждает различные сельскохозяйственные и лесные культуры: кукурузу, хлебные злаки, различные бобовые (зерновые и травы), подсолнечник, бахчевые, овощные, технические, лекарственные, виноград, плодовые деревья, лесные породы. В частности, в питомниках и молодых посадках страдают дуб, ясень, береза, тополь, осина, белая акация и прочие. Крупное насекомое, длиной 14,5–41,1 мм. Покровы могут быть коричнево-бурые, серо-коричневые, коричневые, бурые, желто-бурые или беловатые.

Характерная особенность вида - бедра задних ног изнутри розового цвета, с парой неполных темных перевязей. Иногда перевязи могут отсутствовать.

Процесс отрождения личинок растянут с середины мая до середины июня. Массовое появление личинок наблюдается при прогреве почвы до + 23°C. Развитие от личинки до имаго проходит через пять возрастов, в среднем за 40–45 суток. При большой плотности популяции личинки, как и имаго, ведут стадный образ жизни, и перемещаются в кулигах. Появление молодых особей наблюдается во второй половине лета. Вскоре после окрыления насекомые спариваются и приступают к откладке яиц.

Для предупреждения массового распространения вредителя, руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг сельскохозяйственных посевов, особенно граничащих с водоемами и реками. В случае обнаружения вредителя незамедлительно поставить в известность специалистов филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым, глав муниципальных образований, а также начальников районных управлений с/х и глав администраций. В дальнейшем руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19\*. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Альфа-Ципи, КЭ (0,3 л/га), Альфас, КЭ (0,3 л/га), Фаскорд, КЭ (0,3 л/га), Имидор, ВРК (0,05-0,075 л/га) и другие.

По вопросам проведения обследований, выбора инсектицида и консультаций в области защиты растений, обращайтесь в филиал Россельхозцентра по Республике Крым.

### **\*Важно!**

Применение пестицидов и агрохимикатов в сельскохозяйственном производстве проводится только после предварительного обследования сельскохозяйственных угодий (посевов, производственных помещений). В соответствии с гигиеническими требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19.