

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 46 от 05 июня 2019 года



Адрес: Республика Крым, г. Симферополь, ул. Кубанская, 17 e-mail: rsc80@mail.ru

Исх № 82/4- от 05.06 .2019 г

МАРОККСКАЯ САРАНЧА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что в ходе фитосанитарного мониторинга специалистами филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым выявлен новый вид саранчовых для Крыма – **МАРОККСКАЯ ПЕРЕЛЕТНАЯ САРАНЧА.**

Имаго мароккской саранчи - среднего размера, стройные. Длина тела варьирует от 16,5 до 28,5 мм (самцы) и от 20,5 до 38,0 мм (самки). Особи одиночной фазы более мелкие, чем особи стадной фазы. Надкрылья хорошо развиты, почти прозрачные, отчетливо заходят за вершину заднего бедра, иногда с редкими маленькими коричневатыми или сероватыми пятнами. Длина надкрылий от 17,5 до 27 мм (у самцов) и от 23 до 36 мм (у самок). Крылья бесцветные. Задние бедра тонкие, в 3,7-4,2 раза длиннее своей ширины. Длина заднего бедра от 13,2 до 17,4 мм (у самцов) и от 15,5 до 21,6 мм (у самок). Окраска тела серо-желтоватая с темными пятнами. На задних бедрах могут быть чёрные полосы, в зависимости от фазы. Задние голени обычно красные, редко бывают жёлтые, розоватые или даже беловатые. На переднеспинке - желтоватый или беловатый крестообразный рисунок с узкими полосами, не распространяющимися за поперечные борозды.

Мароккская саранча имеет несколько поколений в год, с зимней эмбриональной диапаузой. Самки откладывают 2-3 (редко 4) кубышки, содержащие в среднем 30 яиц (минимум 16, максимум 45), на открытых участках почвы с мозаичной растительностью, на неразработанных, нераспаханных землях - это характерная черта этого вида. Следовательно, вспашка земли губительна для кубышек данного вида саранчи. Характерна групповая яйцекладка, и иногда плотность кубышек очень высокая, до нескольких тысяч на квадратный метр. Кубышки могут откладываться в небольшие промежутки земли в каменистых местах, либо прямо у поверхности, либо на глубине до 4 см в твердой почве. Яйца также могут быть заложены в дерновины растений или в трещины очень сухой почвы. Личинки имеют 5 возрастов. Всё развитие занимает от 25 до 40 дней, с продолжительностью каждого личиночного возраста от 5 до 10 дней. Со второго возраста личинки могут передвигаться в кулигах. Самая высокая плотность может достигать нескольких тысяч на квадратный метр.

Увеличение численности саранчи обычно происходит, когда температура превышает среднюю, а осадки ниже нормы. В ареале распространения мароккской

саранчи весенние осадки (в период с марта по май) составляют около 100 мм. Обычно такое количество весенних осадков два или три года подряд приводит к увеличению численности.

Личинки выказывают стадное поведение, «маршируют» кулигами в несколько километров по фронту и несколько метров в глубину. Во время вспышек личинки уничтожают практически полностью редкую растительность в местах отрождения, а затем они начинают перемещаться с сухих предгорий на культивируемые равнины, повреждая посевы на своем пути. Взрослые формируют стаи; полёты более продолжительны в дневное время,



когда температура повышается. Полёты происходят на высоте от 20 до 100 м со скоростью 8-10 м/с. Стаи перелетают, как правило, на расстояние не более 50-75 км в течение всего сезона, однако были исключения до 250 км.

Мароккская саранча - один из самых серьёзных вредителей многих культурных растений. Она питается зерновыми культурами - пшеницей, ячменем, просом, рисом и кукурузой, а также бобовыми (горохом, фасолью, чечевицей, люцерной, клевером), могут повреждаться листья, стебли и зёрна. Деревья, особенно молодые саженцы, также могут быть повреждены: финиковые пальмы, цитрусовые, фруктовые деревья, оливки и инжир. Другие повреждаемые культуры - хлопчатник, виноградники, табак, подсолнечник, овощные (капуста, морковь, лук, салат), могут быть полностью съедены.

Для предупреждения массового распространения вредителя рекомендуем руководителям хозяйств организовать мониторинг сельскохозяйственных посевов. В случае обнаружения численности, превышающей ЭПВ (2-5 личинок/кв.м.), руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19*, в **строгом порядке оповестить** районные управления сельского хозяйства, сельские советы, межрайонные отделы филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по РК. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованы к использованию препараты: Кинмикс, КЭ (0,5-0,6 л/га), Децис Профи, ВДГ (0,04-0,05 кг/га), Кинфос, КЭ (0,3-0,4 л/га), Локустин, КС (0,08-0,12 л/га), Фьюри, ВЭ (0,1-0,15 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.

