



ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЦЕНТР»
ПО КРАСНОДАРСКОМУ КРАЮ

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ ПО МАРОККСКОЙ САРАНЧЕ

В настоящее время ситуация в крае по саранчовым резко обострилась, в связи с залетом мароккской саранчи. Этот вид саранчи ранее в крае не отмечался. Вид агрессивен, вредит всем возделываемым культурам, декоративно - кустарниковым насаждениям. Обьедает листья у растений, перегрызает основания стеблей, что вызывает их полегание. Злаковым растениям подгрызает колосья и выедает незрелые зерна, на деревьях и виноградниках объедает кору.

Вредитель распространен повсеместно во всех зонах края. Заселяются посевы озимых колосовых, кукурузы, подсолнечника, сои, многолетних трав, городские насаждения, личные приусадебные участки, лесные массивы и декоративные насаждения.

Отличительной особенностью этого вида является крестообразный рисунок на передне-спинке, красного цвета задние голени и прозрачные крылья. Окраска тела серо-коричневая, с темными пятнами. Длина тела самцов 20-28 мм, самок 28-38 мм. Развивается в одном поколении. Личинки проходят пять возрастов. Продолжительность каждого возраста 5-7 дней. После окрыления через 10-15 дней стаи имаго совершают перелеты, начинается спаривание и откладка яиц. Самки откладывают до 4 кубышек, содержащих в среднем 30-35 яиц.

В связи со сложной фитосанитарной обстановкой по саранчовым в прилегающих к краю регионах: Ставропольском крае, Калмыкии, Дагестане, Грузии и др. сохраняется опасность залета новых стай саранчи со значительной численностью.

Для предотвращения вредоносности саранчовых рекомендуем:

- проводить обследования всех угодий на заселенность саранчовыми;
- при выявлении саранчи своевременно уничтожать очаги всеми способами и методами;
- обработки проводить в утренние и вечерние часы, препаратами согласно «Списку...»
- по взрослым особям использовать максимально разрешенную «Списком...» дозировку.

Контактный телефон отдела защиты растений

(861) 224-72-31

350051, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Раппиневская, д. 329

Телефоны: 224-72-31, 224-59-08, 224-68-26, факс 210-01-76

e-mail: stzr@mail.ru, www.rsc23.ru

Мароккская саранча.

Среднего размера саранчовые. Длина тела самцов 20-28 мм, самок 28-38 мм. Окраска тела серо-коричневая, с тёмными пятнами. Теменные ямки широкие, четырёхугольные. Надкрылья хорошо развиты, значительно заходят за вершину заднего бедра, почти прозрачные, иногда с редкими мелкими коричневатыми или сероватыми пятнами. Длина надкрылий самцов 17,5-27 мм, самок - 24-36 мм. Крылья бесцветные. Задние бедра стройные, их длина в 3,7-4,2 раза превышает ширину. Длина заднего бедра самцов 13,2-17,4 мм, самок - 15,5-21,6 мм. Задние бедра в зависимости от фазовой принадлежности могут быть с чёрными перевязями или без них. Задние голени обычно красного цвета. Крестообразный рисунок на переднеспинке желтоватый или беловатый, его полосы узкие и не расширяются после поперечной борозды. Плотность кубышек иногда очень высока - от нескольких сот до нескольких тысяч штук на квадратный метр.

Самки откладывают 2-3, реже 4 кубышки, содержащие в среднем 30-36 яиц. Откладка происходит в дерновинки луковичного мятлика. Личинки 5-ти возрастов. Продолжительность каждого из 5 личиночных возрастов 5-7 дней.

Мароккская саранча отрождается раньше других видов (середина апреля). Отрождение происходит рано, дружно и обычно заканчивается в одной стадии за 5-6 дней. Во время массовых размножений кулиги личинок почти полностью съедают растительность в местах отрождения и начинают двигаться уничтожая на своём пути посевы.

После окрыления стаи имаго совершают перелёты на 50-75 км. Со второго возраста, кулиги личинок начинают групповые миграции. Плотность личинок младших возрастов в движущихся кулигах достигает нескольких тысяч, а старших - нескольких сотен экземпляров на кв. м.

Через несколько дней половозрелые особи приступают к спариванию, а вскоре после этого - к откладке яиц. Через 10-15 дней после окрыления и затем на протяжении месяца особи стадной фазы могут совершать миграции стаями. Плотность имаго в приземлившейся стае от 50 до 300 экз. на кв. м. Полёт совершается на высоте от 20 до 100 м, со скоростью 8-10 м/сек. Максимальная дальность перелётов составляет 250 км, но обычно она значительно ниже - в среднем 50-75 км за весь период имагинальной жизни.

**Препараты разрешенные к применению в ЛПХ, возможно их использование
против саранчовых вредителей**

№ п/п	Препарат	Разрешены для авиа обработок	Действующее вещество	Регистрант	Дата окончания регистрации
1	Айвенго, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО НПО "РосАгроХим"	28.11.2020
2	Аккорд, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО "Кирово-Чепецкая"	14.05.2019
3	Альфацин, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО "ЮНАЙТЕДХИМПРОМ"	05.05.2019
4	Альфашанс, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО "АГРУСХИМ"	05.05.2019
5	Герольд, ВСК	А	Дифлубензурон	ЗАО Фирма "Август"	09.01.2018
6	Децис Профи, ВДГ		Дельтаметрин	Байер КропСайенс АГ	17.02.2019
7	Имидор, ВРК	А	Имидаклоприд	ЗАО "Щелково Агрохим"	24.03.2019
8	Искра М, КЭ		Малатион	ЗАО "ТПК Техноэкспорт"	27.01.2019
9	Кинмикс, КЭ		Бета-циперметрин	Агро-Кеми Кфт.	23.06.2024
10	Клотиамет, ВДГ		Клотианидин	ООО "Агротех-Гарант"	17.03.2023
11	Метаризин, Ж		Metarhizium anisopliae P-72	ООО "Инвиво"	22.09.2024
12	Суми-альфа, КЭ		Эсфенвалерат	Сумитомо Кемикал Агро Юроп С.А.С.	03.02.2019
13	Танрек, ВРК		Имидаклоприд	ЗАО Фирма "Август"	13.01.2020
14	Фатрин, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО "Ярило", ООО "АФД Регистрейшнс"	20.02.2021
15	Ци-Альфа, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО "АГРус"	10.11.2020
16	Цунами, КЭ		Альфа-циперметрин	ООО "Форвард"	15.04.2019
17	Шарпей, МЭ		Циперметрин	ЗАО Фирма "Август"	02.03.2020