

СИГНАЛИЗАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

№ 44 от 30 мая 2019 года



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

Исх № 82/4- 285 от 30.05.2019 г

РЕПЕЙНИЦА



Отдел защиты растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Республике Крым сообщает, что погодные условия текущего года способствовали массовому лету бабочек репейницы с середины апреля 2019 года. В настоящее время отмечается вредоносность гусениц старших возрастов на дикорастущей растительности сложноцветных астровых (чертополох именуемый в народе как репейник, татарник или бодяк, а также на расторопше лекарственной).

Репейница (*Vanessa cardui*) — это дневная бабочка семейства Нимфалидов. Также известны названия: «чертополоховка» и «чертополоховая углокрыльница».

В длину бабочка превышает тридцать миллиметров, размах крыльев достигает до 65 миллиметров. Туловище и крылья окрашены в разные оттенки оранжевого цвета: от сероватого до ярко-кирпичного.

На ярком фоне оранжевых крыльев выделяются симметричные черные и белые пятна. Их интенсивность уменьшается с продвижением к задней части. Спереди — это черно-белая каемка, сзади — отдельные точки. У репейниц половой диморфизм не выражен: самцы и самки практически неразличимы.

Ареал обитания бабочки весьма обширен. Только в странах Южной Америки да в Антарктиде их невозможно встретить. Северная граница ее распространения простирается до тундры. Но в таких высоких широтах чертополоховка не размножается, для этого она мигрирует южнее.

Что касается выбора места жительства, то репейницы предпочитают места, заросшие сорной растительностью: обочины дорог, опушки лесов, окраины полей, огородные и дачные участки, разнотравные луга, берега водоемов, склоны холмов и гор.

Для питания гусениц репейницы в основном выбирают различные сорные растения: чертополох, репейник, тысячелистник, крапиву жгучую и двудомную, мать-и-мачеху, бодяк полевой.

В особенно жаркие годы могут поражать помидоры, баклажаны, сою, бахчевых культуры, подсолнечник.

Бабочки зимуют только при положительных температурах. Это происходит в южных регионах, а в средней полосе под зиму насекомые этого вида уходят в стадии

куколки. Случайно попавшие под влияние отрицательных температур взрослые насекомые неизбежно погибают. После спаривания бабочки откладывают по одному зеленоватому ребристому яйцу на нижнюю сторону листьев кормовых растений. Инкубационный период длится до пяти дней, после чего появляется небольшая гусеница черного цвета с белыми волосками-шипами и приступает к питанию и откармливанию.

Обитают гусеницы в небольших коконах, скрученных вокруг листьев растений и образующих трехгранные коробочки, укрепленные шелковинкой. За время своего развития личинка образует от семи до девяти таких убежищ, внутри которых и питается.

Постепенно набрав вес и размер, личинка перестает питаться и окукливается тут же внутри своей последней коробочки. Через 2-3 недели в зависимости от климатических условий куколка превращается в бабочку.

В условиях Крыма может развиваться в трех-четыре поколениях.

Вредоносность заключается в том, что гусеница, в процессе развития, питается листьями и способна объедать их до прожилок. Порог вредоносности достигается при 5% заселении растений гусеницами.

Для предупреждения массового распространения вредителя руководителям хозяйств необходимо организовать мониторинг сельскохозяйственных угодий, особенно засоренных чертополохом, а также лесопосадки и брошенные земли, прилегающие к посевам. В случае обнаружения вредителя руководствоваться требованиями СанПиН 1.2.2584-10 п. 2.19*. Обработки проводить, согласно «Списка пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории РФ».

Рекомендованными мерами борьбы считается уничтожение сорной растительности, и обработка посевов инсектицидами.

По вопросам проведения обследований, консультаций в области защиты растений и выбора инсектицида 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.

