

Yaygın buğday yaprak biti, buğday verimini ciddi şekilde tehdit etmektedir.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 03.05.2024 Брой: 5/2024



Ekin Yaprak Böceği (*Oulema melanopa* L.) yılda bir nesil verir ve ormanların kenarlarında, orman koruyucu kuşaklarında, çalılıklarda ve toprakta düşen yaprakların altında ergin böcek olarak kışlar. İlkbaharda, böcekler 18-20°C hava sıcaklıklarında ve 9-10°C toprak sıcaklıklarında yabani tahıl otları üzerinde ortaya çıkar. Daha sonra buğdaya geçerler ve yerel salgınlar şeklinde yoğunlaşırlar.

Son yıllarda, adi ekin yaprak böceği Vidin, Montana, Şumen, St. Zagora, Yambol, Filibe ve Pazarcık bölgelerinde kalıcı bir zararlı olarak yerleşirken, mavi ekin yaprak böceği Dobruca'da, buğday ve tritikale üzerinde görülmüştür. Ancak, tahıl ekili alanlarda popülasyonlarında önemli bir düşüş gözlemlenmiştir. Ağırlıklı olarak yulafta tercih edilen zararlılardır, ancak yoğunlukları ve doğurganlıkları nedeniyle hafife alınmamalıdır. Uygun

agro-iklim koşullarında, yerel kitlesel salgınlarla sürpriz yapmaları ve uygun organofosforlu insektisitlerle kimyasal müdahale gerektirmeleri dışlanmamaktadır.



Fotoğraf© FLICKR Ekin yaprak böceği (Oulema melanopa L.) larvası arpa yaprağı üzerinde

Erginlerin ve larvaların zararlı aktivitesi yaklaşık iki ay sürer. Buğday verimindeki azalma, yapraklara verilen hasarın derecesine bağlıdır. Kışlık buğdayda, yaprak yüzeyinin %12 ila %25'i tahrip olduğunda, verim %14 azalır ve bitki başına bir larva yoğunluğunda – dekara 10 kg azalır. Bu nedenle, bu aşamada kimyasal mücadele yapılması tavsiye edilir.

Mücadele

Piretroid ve neonikotinoid insektisitler de başarıyla uygulanabilir, örneğin Inazuma – 15 g/dekare, Karate Zeon – 15 ml/dekare, Mospilan 20 SP – 15 g/dekare, Sumi Alpha 5 EC, Sumicidin 5 EC, Oasis 5 EC – 25 ml/dekare, Mavrik 2F, Lamdex Extra – 42-56 g/dekare.

Ekin yaprak böceklerine karşı kimyasal mücadelenin, öncelikle böceklerle karşı, yumurtlamadan hemen önce göçten sonra, 1 m²'de 8-10 birey yoğunluğu tespit edildiğinde çevre dostu bir şekilde yapılması arzu edilir. İlaçlanmış mahsuller kenarından işlenmeli, ilaçlama şeritler halinde uygulanmalı ve ancak tüm ürünün homojen bir şekilde istilasını durumunda tüm alan işlenmelidir.

Ekin yaprak böceği larvalarına karşı kimyasal mücadele genellikle önemli bir gecikmeyle, önemli hasar verildikten sonra – yaprak ayasının büyük bir kısmının 'parşömen yaprağı'na kadar tahrip olmasıyla gerçekleştirilir; bu durumlarda verim %50'nin üzerinde azalır.