

Yaygın tahıl zemin böceği – *Zabrus tenebrioides*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.10.2022 Брой: 10/2022



Bu, tahıl ürünlerindeki en tehlikeli zararlıdır. Adi tahıl yaprak böceği (*Zabrus tenebrioides*) buğday, arpa, mısır, yulaf ve bir dizi tahıl otuna saldırır.

Kuru ve sıcak yazlarda, erginlerin güçlü bir gelişimi gözlemlenir. Son yıllarda kitlesel olarak ortaya çıkmalarının nedenlerinden biri, tahıl ürünlerinin monokültür olarak yetiştirilmesidir. Erginlerin neden olduğu zarar önemsizdir. Haziran ayı gibi erken bir dönemde ortaya çıkarlar ve geç sonbahara kadar varlıklarını sürdürürler. Böcekler, süt olum dönemindeki buğday ve arpa taneleriyle beslenir. Onları kemirir ve dökülmelerine neden olurlar. Sıcak dönemlerde toprağa gömülürler. Eylül ayındaki yağmurlardan sonra toprak yüzeyine çıkarlar, çiftleşirler ve toprak kesekleri altında, 5 cm derinlikte, 20'şer yumurtalık kümeler halinde yumurta bırakırlar. Ayırık otuyla bulaşık alanlara yumurta bırakmayı tercih ederler, bu nedenle zarar yama şeklindedir.



Larvalar, gün boyunca geçirdikleri 40 cm derinliğe kadar tüneller açarlar ve gece beslenmek için ortaya çıkarlar. Bitkilerin filizlerini kemirip keserler; genç bitkilerde yaprakları çığırerler ve öz suyunu emerler; daha sonra yapraklar kahverengiye döner, kurur ve küçük lif demetlerine benzer hale gelir. Düşük bulaşma durumlarında bitki örtüsü seyrekleşir, kitlesel saldırı durumunda ise tüm ürün yok edilebilir ve sürüm gerekli hale gelir.



tahıl yaprak böceğinin neden olduğu zarar

Tahıl yaprak böceklerine karşı hangi mücadele yöntemleri kullanılır?

Aşağıdaki önlemler uygulanmalıdır: uygun ürün rotasyonu, zamanında toprak işleme ve tahıl yabancı otlarının, özellikle ayırık otunun yok edilmesi. Bu şekilde larvaların yoğunluğu önemli ölçüde azaltılır ve insektisit uygulamalarından tasarruf edilir. Kimyasal mücadele, ekonomik zarar eşiğinde, çıkış ve kardeşlenme büyüme dönemlerinde gerçekleştirilir - buğday - 3 larva/m², arpa - 4 larva/m².

Tahıl yaprak böceklerinin mücadelesi için aşağıdaki bitki koruma ürünlerini kullanabilirsiniz:

Mospilan 20 SP - 12.5 g/da; Decis 100 EC - 7.5 ml/da; Force 20 CS – 100 ml ürün/100 kg tohum, Austral Plus – 500 ml ürün/100 kg tohum