

'Zararlı Süne – Tahılların Tehlikeli Bir Zararlısı'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 28.05.2018 Брой: 5/2018



Süne (*Eurygaster integriceps* Put.), tahıl ürünlerinin en tehlikeli zararlılarından biridir. Genellikle buğdaya en şiddetli zararı verir, arpa, yulaf ve çavdarı daha az oranda saldırır ve çok nadiren mısırı etkiler. Kışı, meşe ormanlarındaki dökülmüş yaprakların altında ergin halde geçirir. İlkbaharda, sıcaklık 11–12 °C'nin üzerine çıktığında aktif hale gelir ve tahıl tarlalarına göç etmeye başlar. Başlangıçta, erginler genç bitkilerin gövdelerinden özsü emer, bunun sonucunda orta yaprak sararır, kıvrılır ve kurur. Daha sonra, sıcaklıklar yükseldiğinde, böcekler henüz başak bağlamamış bitkilerin üst kısımlarından özsü emer. Zararlılar, son yaprağın kınına girerek başaktan özsü emer. Delinme yerinin üzerindeki başak beyazlaşır, başakçıklar oluşmaz, başak eksenini deforme olur ve kılçıklar kıvrılır. Başaklanmadan hemen sonra, süneler son boğumun üzerindeki gövdeden özsü emer.

Larvaların çıkış zamanı yıllara göre değişiklik gösterir; birinci dönem larvalar beslenmezken, diğer dönemlerdeki larvalar kavuzlardan ve tanelerden özsu emer. Larva dönemleri arasındaki oran, bölgenin meteorolojik koşullarına, ekimin mikroiklim koşullarına, buğdayın gelişim evresine ve çeşit özelliklerine bağlıdır. Generatif organlarını daha erken oluşturan çeşitlerde larva gelişimi hızlanır.



Yeni nesil erginler Haziran sonu ve Temmuz başında ortaya çıkar. Hava sıcaklığının 18 ila 30 °C ve nemin %55'e kadar olduğu koşullarda, tam doyuma ulaşana kadar normal şekilde beslenirler. Böceklerin yaz göçü Temmuz ortasından sonra başlar ve yaklaşık Ekim ayına kadar devam eder.

Sünenin zararlı faaliyeti iki aşamayı kapsar. İlk aşamada böcek tahıl saplarına zarar verir ve bunların birçoğu ölür. İkinci aşamada ise taneler etkilenir. Zarar görmüş taneler daha düşük mutlak ve hektolitire ağırlığına sahiptir, bu da hem verim düzeyini hem de tohumluk materyalin çimlenme kapasitesini etkiler.

Süne Mücadele Stratejisi

Düzenli yabancı ot mücadelesi, nadas alanlarının ve tarla kenarlarının sürülmesi, tarladaki çalı ve tek tek ağaçların yok edilmesi, yumurta parazititleri üzerinde olumsuz bir etkiye sahiptir.

Kışlamış erginlere karşı mücadele, erkek ve dişi bireyler arasındaki oran 1:1 olduğunda ve populasyon yoğunluğu 1 m²'de 2 bireyi aştığında yapılmalıdır. Larvalara karşı mücadele ise, larvaların %30'u üçüncü

döneme ulaştığında ve yoğunluk m^2 'de 2 bireyi aştığında başlatılır.

Ruhsatlı Bitki Koruma Ürünleri

Zararlı ile mücadele için aşağıdaki insektisitler kayıtlıdır: Karate Zeon 5 CS – 15 ml/da; Gazelle 20 WP – 12.5 g/da; Mavrik 2F Effeur 2F – 20 ml/da; Mospilan 20 SP – 12.5 g/da; Inazuma – 15 g/da;

Oasis 5 EC/Sumi Alpha 5 EC – 25 ml/da – Erginler – 2 ergin/ m^2

Larvalar – üçüncü dönem larvaların baskın olduğu, dördüncü dönem larvaların görülmesine kadar olan sürede.