

Armut psyllidi - *Psylla pyri*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.02.2021 Брой: 2/2021



Zarar:

Erginler, larvalar ve nimfler, armut ağacının tomurcuklarından, yapraklarından, çiçeklerinden, meyvelerinden ve sürgünlerinden özsu emerek zarar verir;

Beslenme sırasında, psyllidler "bal özü" salgılar, bu da bulaşık kısımları kirletir ve ardından üzerinde is mantarı gelişir;

Sürgünlerin, dalların ve yaprakların azot içeriğini artırarak erken yaşlanmasına neden olur;

Ağaçlar üzerindeki en ciddi olumsuz etkisi, iletim damarlarını tıkayan mikoplazmayı taşımasından kaynaklanır;

Kitle halinde çoğalma durumlarında armut ağaçlarının zayıflamasına ve ölümüne neden olur;

Kışı, dökülmüş yapraklar altında, çatlaklarda ve gövdenin eski, çatlamış kabuğu altında ve diğer uygun yerlerde ergin olarak geçirir.

Mücadele:

Mücadelenin ana dönemleri, kışlayan popülasyonu kışlama alanlarına kitlesel hareketinden önce azaltmak için sonbaharda ve erken ilkbahardadır;

İlkbahar ilaçlaması, sıcaklığın üç veya daha fazla gün 5 - 8°C'nin üzerinde kaldığı Şubat veya Mart aylarının ilk sıcak günlerinde mümkün olduğunca erken yapılmalıdır;

Bu zamandaki mücadele de, erginler kışlama yerlerini terk edip armudun kısa ve çanta benzeri dallarına geçtiklerinde, yine onlara karşı yönlendirilir;

Ekonomik zarar eşiği - 8-10 çanta benzeri dalda 1 ergin ve 8-10 yumurta;

Ruhsatlı insektisitlerle ilaçlama yapılır.

Ağaçların ilaçlı suyla iyice yıkanması (150-180 l/da).