

Karpovirüs – UPL Bulgaristan'ın şark meyve güvesi ve elma içkurduna karşı %100 koruma sağlamaya katkısı

Автор(и): Растителна защита

Дата: 08.07.2022 Брой: 7/2022



ИНСЕКТИЦИД



İkinci nesle karşı mücadele zamanlaması, yenilikçi tahmin ve sinyal teknolojisi sayesinde belirlendi

Meyve bahçelerinde üretimde %60 ila %80 kayıplara neden olabilen, ekonomik açıdan en önemli zararlılar, doğu meyve güvesi ve elma içkurdudur. Bölgeye ve sıcaklıklara bağlı olarak yılda 2, bazı durumlarda ise 3 nesil geliştirirler. Larvaların gizli gelişimi nedeniyle mücadele son derece zordur. Mücadeleler, güve uçuşuna ve sonrasındaki yumurta bırakımına göre yaprak uygulamaları ile yapılırken, koruyucu ilaçlama ekonomik olarak

verimsizdir ve meyvede kalıntı birikimine yol açar. İlaçlama zamanının doğru belirlenmesi, hem ekonomik hem de pratik açıdan büyük önem taşımaktadır.

YENİLİK VE HASSASİYET

Karpovirusin insektisiti ile yeterli bir tahmin hazırlanması ve mücadelelerin planlanması için, UPL Bulgaristan uzmanları, bahçeye günlük ziyaret gerektirmeden, zararlının uçuşu ve yoğunluğu hakkında bilgiyi doğrudan akıllı bir cihaza ileten video kameralı otomatik tuzaklarda bulunan yenilikçi teknolojiye güveniyor.

TAVİZSİZ KORUMA

Modern ve yenilikçi meyve bahçeleri kaliteden ödün vermeyi göze alamaz, bu nedenle zararlı sorununu çözmek için bir ürün olarak **Karpovirusin**'e güveniyorlar.

Doyan Agro, 14 yılı aşkın süredir meyve üreticisidir. UPL ürünleri, dört elma bahçelerindeki bitki koruma teknolojisinin bir parçası olarak üç yılı aşkın süredir kullanılıyor. İşte tam da bu nedenle **Karpovirusin** insektisitini defalarca uyguluyorlar.

“Ürünü üçüncü yıldır kullanıyoruz ve memnunuz. Diğer tüm insektisit ve fungusitlerle karıştırılabilir. Biz onu bir fungusit ve yaprak gübresi ile birlikte uyguladık.

Şu ana kadar meyve güvesi enfestasyonu yok. Etkisi çok iyi olduğu için gelecekte de kullanmaya devam etmeyi planlıyoruz,” diye vurguladı Doyan Agro'da ziraat mühendisi Svetoslav Kalinov.

UPL Güney Bulgaristan Satış Müdürü Zapryan Dimitrov da şunları paylaştı: *“Burada ilk ilaçlamaları, elma içkurdunun ilk neslinden meyvede zarar oluşmaması için, zararlının uçuşunun başlamasından 3–4 gün sonra, yumurtaları hedef alarak yaptık. Ürün mükemmel bir iş çıkardı. Yıl, sık yağışlarla alışılmadık bir yıl, ancak Karpovirusin harika çalışıyor. Nazik ev sahiplerimiz, üretime daha da büyük ekonomik zarar verdiği için ürünü meyve güvelerinin ikinci nesline karşı da kullanmaya karar verdiler.”*

Karpovirusin, elma içkurdu ve doğu meyve güvesi popülasyonuna bağlı olarak vejetasyon dönemi boyunca 3–4 kez kullanılabilir. Entegre zararlı yönetimi uygulamasına uygundur. Ürünün temas ve mide etkisi vardır. Virüsün alınmasından 2–3 saat sonra beslenme durur. Larvalar ölür ve virüs taşıyan kalıntılar bırakır.

KALİTE VE FORMÜLASYON

Karpovirusin, doğal bir maddeye – geçen yüzyılın sonunda izole edilmiş doğal bir patojen olan bir granulovirüse dayanmaktadır. Formülasyon Avrupa ve ABD'de test edilmiştir. Mevcut formuna, kolay ve güvenli kullanım için ulaşmak üzere 20 yılı aşkın süredir iyileştirilmiş ve incelenmiştir.

Karpovirusin 100 ml/ha dozunda uygulanır. Bu, etkinlik açısından kimyasal analoglarından geri kalmayan biyolojik bir üründür. Bu nedenle, konvansiyonel ve organik üretim için eşit derecede uygundur. Faydalı böcekleri korur, arılar, çevre ve onunla çalışan operatörler için güvenlidir.

Karpovirusin üründe kalıntı yükü oluşturmaz ve aynı zamanda kimyasal bitki koruma ürünlerinden daha pahalı değildir.

Karpovirusin, son derece yüksek UV korumasına sahiptir ve etkinliği artıran güçlü bir çekici madde içerir.

Karpovirusin'deki adjuvan, yaklaşık 40–45 l/m² yağışta etkinliği artırır.

Karpovirusin'in hasat öncesi bekleme süresi 1 gündür ve kalıntı riski yoktur, bu da onu vejetasyon dönemi sonunda kullanım için son derece uygun kılar.

“İnsektisit tavizsiz bir etki gösteriyor ve meyve kalitesi tartışmasız,” diye vurguladı UPL Ürün Müdürü Evgeni Dinev. Daha iyi kontrol için, zararlıya karşı %100 etkinlik sağlamak amacıyla ilk uygulamadan 10–12 gün sonra insektisit ile tekrar ilaçlama yapılması önerilir.

DOĞRULUK VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Temsilcilerin doğru tutumu ve üreticilerin ihtiyaçlarına her zaman yanıt vermeye hazır olmaları, **Karpovirusin** insektisiti gibi yüksek kaliteli ürünlerle birleştiğinde, uzun vadeli işbirliği ve iş ilişkilerinin karşılıklı sürdürülebilirliği için bir garantidir.

Bu nedenle, meyve bahçelerinde bitki koruma önlemlerinin sağlanmasında, UPL Bulgaristan ürünleri önde gelen konumlardan birini işgal etmektedir.

Ürün hakkında daha fazla bilgiyi [BURADA](#) görüntüleyin veya UPL temsilcisi ile iletişime geçin – [UPL İLETİŞİM](#)