

Im Obstgarten

Автор(и): Растителна защита
Дата: 25.02.2019 Брой: 2/2019



Es ist Zeit für die Winterspritzung!

Zeitpunkt: Während der Ruheperiode der Bäume.

Ziel: Die Überwinterungsstadien von Schädlingen und Krankheitserregern an Stamm und Ästen abzutöten

- Kräuselkrankheit, Schrotschusskrankheit, Frühbraunfäule, Taschenkrankheit der Pflaume, Bakterienbrand
- Überwinternde Eier der Roten Spinne, Blattläuse, Apfel- und Birnenblattsauger, Frostspanner, San-Jose-Schildlaus und andere Napfschildläuse, Pflaumenschildlaus, Apfelwickler, Weißdornspinnmilbe, Gemeine Spinnmilbe und Gelbe Obstbaumspeinnmilbe

Wichtige Punkte:

- Eine Winterspritzung gegen Schädlinge ist nur notwendig, wenn eine Dichte über der wirtschaftlichen Schadensschwelle festgestellt wurde. Bei Krankheiten ist sie jedoch obligatorisch.
- Die beste Wirkung der Winterspritzung wird erzielt, wenn sie unmittelbar vor dem Knospenschwellen durchgeführt wird. Zu diesem Zeitpunkt beginnt die Entwicklung der Überwinterungsstadien von Insekten und Milben. Der Embryo im Ei befindet sich in einem fortgeschrittenen Entwicklungsstadium, und die überwinternden Raupen und adulten Insekten verlassen ihre Winterquartiere und bewegen sich entlang der Baumäste.
- Die Spritztechnik ist sehr wichtig. Alle Teile der Äste, Zweige und Verzweigungspunkte, an denen sich Schädlinge am häufigsten ansammeln, sowie der Stamm müssen gründlich mit der Lösung benetzt werden. Mit anderen Worten, der gesamte Baum muss "gebadet" werden.

Produkte:

- Gegen Krankheiten – Bordeauxbrühe 1%, und gegen Kräuselkrankheit nur – zusätzlich dazu können die Fungizide Funguran OH 50 WP – 0,15%, Champion – 0,3%, Dithane DG – 0,3%, Dithane M-45 – 0,3% oder Thiram 80 WG – 0,3% verwendet werden.
- Gegen Schädlinge – Para zomer 0,3%, Oviteks 2 l/da.

Wenn Sie Birnen haben

Bei einer Temperatur von 3–5 °C und sonnigem Wetter wandert die Birnenblattsauger in die Baumkrone ein und beginnt mit der Nahrungsaufnahme, und bei 8 °C beginnt sie mit der Eiablage. Dies ist der Zeitpunkt für die Spritzung. Gute Wirkung erzielen Alphamex 100 EC – 0,0125% oder Sumi Alpha 5 EC – 0,03%. Nach Beginn der Eiablage wird Deltamex 2.5 EC – 0,03% empfohlen. In Birnenanlagen muss die Entwicklung der Birnenblattsauger überwacht werden, genauer gesagt ihr Ausflug aus den Winterquartieren und die Verteilung der überwinterten Adulten auf die schwellenden Knospen, wo sie mit dem Saugen von Pflanzensaft beginnen. Bei hoher Schädlingsdichte (1 Adultes pro 10 Fruchtholztrieben) ist eine Spritzung gegen die Adulten vor der Eiablage notwendig. Sehr oft fällt die Behandlung gegen diesen Schädling mit der Winterspritzung zusammen, und dann wird eines der Insektizide zu Para zomer hinzugefügt: Vaztak Nov 100 EC – 0,02%, Decis 2.5 EC – 0,03%, Deka EC – 75 ml/da, Sumicidin 5 EC – 0,03%.

Die für die Winterspritzung benötigte Menge an Arbeitslösung wird in Abhängigkeit vom Alter der Bäume und der Form der Krone bestimmt. Üblicherweise werden 80 bis 150 Liter Arbeitslösung pro Dekar verwendet.