

Abwehr des Weißdornblattsaugers

Die Populationsdichte des Weißdornblattsaugers ist in den letzten Jahren stetig zurückgegangen. Im Vorjahr wurde die Eingreifschwelle nur im Eisacktal, im oberen Vinschgau, am Ritten und am Tschöggberg erreicht. In allen anderen Zonen empfehlen wir daher keine Behandlung gegen den Weißdornblattsauger.

Wirkstoffe zur Abwehr des Weißdornblattsaugers:

- Etofenprox
- Tau-Fluvalinate
- Phosmet

Zur Schildlausbekämpfung

Vom Austrieb bis zum Rote Knospen-Stadium können zur Bekämpfung der San José-Schildlaus folgende Wirkstoffe eingesetzt werden:

- Phosmet
- Chlorpyrifos-methyl
- Pyriproxyfen
- Spirotetramat
- Mineralöl

Pyriproxyfenmittel dürfen insgesamt nur einmal in der Vorblüte eingesetzt werden. Das bisher gebräuchliche Pyriproxyfenmittel Juvinal 10 EC hat definitiv seine Zulassung verloren und darf nicht mehr eingesetzt werden.

Beim Austrieb gespritzt, stellt Applaud Plus eine Alternative zu den anderen Mitteln bei der Bekämpfung der San José-Schildlaus dar. Applaud Plus verliert am 20. Juni 2018 endgültig seine Zulassung. Eventuelle Restbestände müssen bis dahin aufgebraucht werden.

Sprühgeräte gut einstellen

Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln auf die Obstanlage abstimmen

Der Anwender selbst spielt beim Ausbringen der Pflanzenschutzmittel eine zentrale Rolle. Bei unsachgemäßer Anwendung kann auch das modernste Sprühgerät Abdrift erzeugen. Besonders bei Vegetationsbeginn bedarf es einer deutlich geringeren Flügelumdrehung, als beispielsweise bei voller Belaubung im Spätfrühjahr und Sommer. Die Spritzbrühe sollte das vorhandene Baumvolumen gerade noch durchdringen und den Gipfelbereich erreichen, ohne auch die darauffolgende Baumreihe zu benetzen.

Am besten kann das Gerät auf die eigene Anlage und das Baumvolumen abgestimmt werden, indem eine zweite Person die Spritzwolke während einer Behandlung in der nächsten Fahrgasse optisch beurteilt. Bei den geförderten

Maßnahmen im Rahmen der Operationellen Programme ist dies heuer erstmals verpflichtend vorgeschrieben. Die Einstellungen müssen einmal pro Jahr durchgeführt werden. Das Datum dieser Überprüfung ist im Wartungsplan für das Sprühgerät zu hinterlegen.

Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln neben sensiblen Zonen und anderen Kulturen

Injektor-Flachstrahldüsen tragen wesentlich dazu bei, die Abdrift zu vermindern. Wir empfehlen deshalb vor allem neben sensiblen Zonen (z. B. Kinderspielplätze, Schulen, Kindergärten, u.a.m.), in Siedlungsnähe, neben Straßen, Radwegen, Oberflächengewässern und anderen Kulturen (z. B. Grünland) nur Injektor-Flachstrahldüsen zu verwenden.