

### Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg

Außenstelle Tettnang Kirchstr. 2 88069 Tettnang

Mail: max.weber@ltz.bwl.de Fon: 07542 / 52184 Fax: 07542 / 93 90 97



# **Hopfen**Fax Tettnang

**Nr. 2** 

28.04.2022

## 1. Behandlung zur Bekämpfung von Peronospora-Primärinfektionen

Auch für diese Saison stehen wieder Aliette WG und Profiler\* zur Verfügung. Beide Mittel wirken systemisch und somit muss ausreichend Blattmasse bei der Applikation vorhanden sein. Deshalb sollte nach dem Austrieb die Entfaltung des 3.-5. Laubblattpaares abgewartet werden. Eine zu geringe Blattfläche macht eine frühe Anwendung nutzlos. Die Schadschwelle gilt als überschritten, wenn 1% der Stöcke Triebe mit Bubiköpfen (Triebe mit gestauchtem Wuchs, hellerer Farbe und später dunklem Pilzrasen auf der Blattunterseite) aufweisen. Im Sinne der Mittelreduzierung sollten Gärten, die nicht flächendeckend Symptome aufweisen auch nicht flächendeckend behandelt werden. Besonders Gärten die im letzten Jahr einen mehr oder weniger starken Peronosporabefall aufwiesen und Junganlagen sollten beobachtet und ggf. behandelt werden. Aufgrund der Depotwirkung von Aliette sollte nach min. 14 Tagen, ggf. nach dem Anleiten die Behandlung wiederholt werden. Maximaler Mittelaufwand zur Bekämpfung der Primärinfektion bei Aliette sind 2,5 kg/ha bei maximal 2 Anwendungen. Bei Anwendung von Profiler, sind 1,125 g/Stock (max. 2,25 kg/ha) in 0,2-0,51Wasser Anwendungsbestimmungen und Gewässerabstände sind einzuhalten. Bei beiden Mitteln dürfen die Bestände erst nach dem Antrocknen des Spritzbelages wieder betreten werden (SF245-01).

\*Hinweis: Für Profiler wurde der Rückstandshöchstgehaltes EU bei Fluopicolide auf 0,15ppm abgesenkt. Profiler sollte nicht nach dem 30.04.2022 eingesetzt werden, um der Gefahr der Überschreitung des Rückstandshöchstgehaltes entgegenzuwirken.

Eine <u>rechtzeitige</u>, <u>nachhaltige</u> und <u>ordnungsgemäße</u> Bekämpfung der Primärinfektionen verringert den Infektionsdruck während der weiteren Vegetationsperiode und ist eine wichtige Voraussetzung für die erfolgreiche Anwendung des Peronospora-Warndienstes! Darüber hinaus sollten umliegende Flächen und Strukturen auf Wildhopfen kontrolliert werden.

## 2. Bodenschädlinge

#### Erdfloh:

Aktuell ist teilweise starker Erdflohbesatz zu beobachten, bestände auf den Käfer kontrollieren. Bei starkem Auftreten von Erdfloh kann bis zu einer Pflanzenhöhe von 50 cm **Karate Zeon** mit einem maximalen Aufwand von 0,075 l/ha angewendet werden. Die Anwendung erfolgt in 300-500l Wasser in Reihen- bzw. Einzelpflanzenbehandlung, die Gebläsespritze ist für das Ausbringen nicht geeignet. **Karate Zeon** darf max. einmal pro Jahr angewendet werden. Die Behandlung sollte bei sonnigen und warmen Wetter erfolgen. Dies gewährleistet, dass die Käfer aktiv sind und mit dem Wirkstoff in Berührung kommen. Nachfolgearbeiten im Bestand dürfen innerhalb von 48 Stunden nur mit Schutzanzug und Handschuhen durchgeführt werden (SF1891).

### 4. Anwenderschutz

Die Einhaltung der Anwendungsbestimmungen und Auflagen gehört zur guten Fachlichen Praxis und ist somit Grundvoraussetzung für sachgerechten und umweltverträglichen Pflanzenschutz. Diese zielen hauptsächlich darauf ab, Anwender und Personen bei Applikation und Nachfolgearbeiten zu schützen. Hierbei gibt es allerdings einiges zu beachten und die AWB sind für jedes Mittel unterschiedlich. Beachten Sie deshalb die Etiketten der einzelnen Pflanzenschutzmittel.

Das BVL stellt dazu reichlich Informationen zur Verfügung: ( BVL - Für Anwender (bund.de)).

Beachten Sie auch die Aktualisierung im "Grünen Hefte 2022" um diverse Themen.

Der Einsatz abdriftarmer Spritztechnik muss eine Selbstverständlichkeit sein. Gebrauchsanweisungen, Abstands- und Umweltauflagen sowie Anwenderschutzhinweise sind den einzelnen Etiketten der Pflanzenschutzmittel zu entnehmen und zu beachten.

Mit speziellen Fragen wenden Sie sich bitte an das Landwirtschaftsamt in Friedrichshafen Telefon: 07541 / 204-5800 Infoservice Hopfen: 01805 / 197 197 25 \*

\* 0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

#### **IMPRESSUM**

Herausgeber:

Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg (LTZ)

Neßlerstr. 25 76227 Karlsruhe

Tel.: 0721 / 9468-0 E-Mail: Poststelle@ltz.bwl.de

Fax: 0721 / 9468-209 Internet: www.ltz-augustenberg.de

Bearbeitung und Redaktion:

LTZ Augustenberg

Max Weber

Ref. 31: Pflanzenschutz - Obstbau, Hopfen, Technik

Alle Angaben ohne Anspruch auf Vollständigkeit und ohne Gewähr. Der Anwender ist im Pflanzenschutz für sein Handeln verantwortlich.