

Vivando

Fungizid gegen Echten Mehltau in Reben

- **Einzigartige Wirkstoffklasse – keine Kreuzresistenz zu anderen Wirkstoffklassen**
- **Lange vorbeugende Wirkung**
- **Optimaler Schutz des Beerenwachstums durch spezielle Wirkstoffverteilung**

Wirkstoff

42,4 % Metrafenone (500 g/l)

Formulierung

Suspensionskonzentrat (SC)

Wirkungsweise

Vivando mit dem Wirkstoff Metrafenone ist ein Fungizid aus einer eigenen Wirkstoffklasse (Benzophenone). Der biochemische Wirkungsmechanismus ist derzeit noch nicht restlos aufgeklärt, unterscheidet sich aber von allen derzeit zugelassenen Mehlaufungiziden. Daher eignet sich das Produkt sehr gut zum Wirkstoffwechsel im Spritzprogramm gegen den Echten Mehltau. Durch Vivando wird das Eindringen des Pilzes in das Pflanzengewebe verhindert. Ausserdem werden das Myzelwachstum, die Haustorienbildung und die Sporulation des Mehltaus gehemmt. Beste Wirkungen werden bei vorbeugendem Einsatz erzielt. Vivando wird schnell in das Pflanzengewebe aufgenommen und besitzt teilsystemische Eigenschaften. An der Pflanzenoberfläche erfolgt die Wirkstoffverteilung über die Dampfphase. Dadurch wird nach der Applikation auch der Neuzuwachs geschützt.

Anwendung

Weinbau

0,02 % (0,16–0,32 l/ha) gegen Echten Mehltau. Vor- und Nachblütebehandlungen bis spätestens Mitte August. Maximal 3 Behandlungen pro Jahr. Auch für die Luftapplikation. Die erste Behandlung erfolgt bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndienstaufwurf, frühestens ab dem 6-Blattstadium der Reben. Weitere Behandlungen sollten in Abständen von 10 bis 14 Tagen erfolgen. Bei hohem Infektionsdruck (starken Niederschlägen) und starkem Blattzuwachs sind die Spritzintervalle zu verkürzen. Mit Vivando sollten nicht mehr als zwei Behandlungen in Folge durchgeführt werden. Ein Wirkstoffwechsel mit Produkten aus

anderen Wirkstoffgruppen gegen Echten Mehltau (Dynali, Topas Vino) wird empfohlen.

Beachten

- Vivando ist mit Pergado und anderen Produkten gemäss Ratgeber Syngenta mischbar.
- Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug tragen.
- Die Wiederverwendung der Gebinde ist verboten.
- Lagerung: kühl, aber frostfrei, trocken und in verschlossenen Originalgebinden aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Packungsgrösse

1l (10x1l)

Marke



® Registered trademark of a Syngenta Group Company

Erste Hilfe Massnahmen

Allgemeine Hinweise: Bitte halten Sie das Gefäss, die Etikette oder das Sicherheitsdatenblatt bereit, wenn Sie die Notfallnummer, Tox Info Suisse oder einen Arzt anrufen, oder wenn Sie einen Arzt zu einer Behandlung aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. Unverzüglich Augenarzt aufsuchen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Betroffenen warm und ruhig lagern. Sofort einen Arzt oder ein Behandlungszentrum für Vergiftungsfälle kontaktieren.

Nach Hautkontakt: Verunreinigte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut sofort mit Wasser, anschließend mit Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung vor Wiederbenutzung waschen. Wenn Symptome auftreten, Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

Hinweise für den Arzt: Ein spezifisches Antidot ist nicht bekannt. Symptomatische Therapie anwenden.

Gefahrenhinweise

GHS09 Gewässergefährdend

Signalwort: Achtung

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H). Kann allergische Reaktionen auslösen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P391 Ausgetretene Mengen auffangen.

P501 Inhalt/Behälter einer anerkannten

Abfallentsorgungsanlage zuführen.

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Tox Info Suisse,
Telefon 145 oder 044 251 66 66

Bewilligung

Fungizid: Suspensionskonzentrat (SC),
Gehalt: 42,4% Metrafenone (500 g/l),
Eidg. Kontr.Nr.:W 6510-1

Syngenta Agro AG
Rudolf-Maag Str. 5
CH-8157 Dielsdorf
Tel. 0900 800 008
www.syngenta.ch

Version

13.05.2019