

Avatar®

Fungizid gegen Botrytis im Weinbau sowie gegen Botrytis und Monilia im Obst-, Zierpflanzen und Gemüsebau.

Kurzbeschreibung

Fungizid gegen Botrytis im Weinbau sowie gegen Botrytis und Monilia im Obst-, Zierpflanzen und Gemüsebau.

Wirkstoffe

250 g/kg Fludioxonil 375 g/kg Cyprodinil

Formulierung

Wasserdispergierbares Granulat (WG)

Trademark

Stähler Suisse SA

Eidgenössische Zulassungsnummer

W-5218-2

Wirkungsweise

Avatar besteht aus einem systemischen und einem Kontaktwirkstoff, die in unterschiedlicher Weise auf Botrytis und Monilia wirken. **Fludioxonil** beeinflusst die Transportprozesse an den Zellmembranen der Pilze. **Cyprodinil** ist systemisch und verhindert die Synthese von Aminosäuren des Pilzes, wenn er in das Pflanzengewebe eindringt und während dem Myzelwachstum.

Anwendung Beerenbau

Brombeeren

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Graufäule. Wartefrist 2 Wochen. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Für Brombeeren bezieht sich die angegebene Aufwandmenge auf Stadium "Erste Blüten bis etwa 50% der Blüten offen" sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen.

Erdbeeren

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Graufäule. Wartefrist 2 Wochen. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium "Vollblüte bis Beginn Rotfärbung der Früchte", 4 Pflanzen pro m² sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen.

Heidelbeeren

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Graufäule und die Zweig- und Beerenkrankheit. Wartefrist 7 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium "50 - 90% der Blütenstände mit sichtbaren Früchten" sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen.

Himbeeren

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Graufäule. Wartefrist 2 Wochen. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Für Sommerhimbeeren bezieht sich die angegebene Aufwandmenge auf Stadium "Erste Blüten bis etwa 50% der Blüten offen" sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Für Herbsthimbeeren bezieht sich die Aufwandmenge auf eine Heckenhöhe von 150 - 170 cm sowie eine Referenzbrühmenge von 1000 l/ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Stadium der zu behandelnden Kultur anzupassen.

Minikiwi

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Graufäule und Colletotrichum-Fruchtfäule. Wartefrist 5 Wochen. Maximal 1 Behandlung pro Kultur und Jahr. Bewilligt als geringfügige Verwendung nach Art. 35 PSMV (minor use).

Rote Johannisbeere

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Mondscheinigkeit. Wartefrist 7 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium "50 - 90% der Blütenstände mit sichtbaren Früchten".

Schwarze Johannisbeere (Cassis)

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Mondscheinigkeit. Wartefrist 7 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf Stadium "50 - 90% der Blütenstände mit sichtbaren Früchten".

Schwarzer Holunder

Dosierung: 0,1 % (1,0 kg/ha) gegen die Graufäule und die Beerenkrankheit. Wartefrist 7 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Kultur und Jahr. Bewilligt als geringfügige Verwendung nach Art. 35 PSMV (minor use).

Anwendung Feldbau

Wiesen und Weiden

Dosierung: 0,06 % (1,0 kg/ha) gegen die Blüten- und Zweigdürre während der Blüte und gegen Fruchtonilia ab Stadium 71 (Fruchtfall) bis 77 (Frucht 70 % der Grösse erreicht). Wartefrist 3 Wochen. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m³ pro ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Baumvolumen anzupassen. Gegen Blüten- und Zweigdürre auch für die Luftapplikation.

Anwendung Gemüsebau

Aubergine

Dosierung: 0,1 % gegen die Graufäule und gegen Sclerotinia. Wartefrist 3 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Bohnen

Dosierung: 0,5-0,8 kg/ha gegen die Graufäule und gegen Sclerotinia. Wartefrist 2 Wochen. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Chicorée

Erbsen ohne Hülsen

Dosierung: 1,0 kg/ha gegen die Brennfleckenkrankheit, pilzliche Fäulen und gegen die Graufäule. Wartefrist 14 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Gurken

Dosierung: 0,1 % gegen die Graufäule und gegen Sclerotinia. Wartefrist 3 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Nüsslisalat

Dosierung: 0.6 kg/ha gegen die Graufäule und Rhizoctonia solani. Wartefrist 35 Tage. Anwendung bis spätestens 14 Tage nach der Pflanzung.

Salate (Asteraceae)

Dosierung: 0,5-0,8 kg/ha gegen die Graufäule, Sclerotinia-Fäule und Rhizoctonia solani. Anwendung bis spätestens 14 Tage nach der Pflanzung. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Spargeln

Dosierung: 1 kg/ha gegen Graufäule nach der Ernte. Maximal 3 Behandlungen pro Parzelle und Jahr im Abstand von 10-14 Tagen.

Tomaten

Dosierung: 0,1 % gegen die Graufäule und gegen Sclerotinia. Wartefrist 3 Tage. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Zwiebeln

Dosierung: 1 kg/ha gegen die Mehlkrankheit 1. Behandlung im 2-Blattstadium, 2. Behandlung 3 Wochen später (bei Herbstsaat im Frühjahr) und 0,1 % (1 kg/ha) gegen Blattbotrytis der Zwiebel Wartefrist 2 Wochen. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Anwendung Obstbau

Aprikosen

Dosierung: 0,06 % (1,0 kg/ha) gegen die Blüten- und Zweigdürre während der Blüte und gegen Fruchtonilia ab Stadium 71 (Fruchtfall) bis 77 (Frucht 70 % der Grösse erreicht). Wartefrist 3 Wochen. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m³ pro ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW

an das Baumvolumen anzupassen. Gegen Blüten- und Zweigdürre auch für die Luftapplikation.

Pfirsich / Nektarine

Dosierung: 0,06 % (1,0 kg/ha) gegen die Blüten- und Zweigdürre während der Blüte und gegen Fruchtmonilia ab Stadium 71 (Fruchtfall) bis 77 (Frucht 70 % der Grösse erreicht). Wartefrist 3 Wochen. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m³ pro ha. Die Aufwandmenge ist gemäss den Weisungen des BLW an das Baumvolumen anzupassen. Gegen Blüten- und Zweigdürre auch für die Luftapplikation.

Anwendung Weinbau

Reben

Dosierung: 0,1 % (1,2 kg/ha) gegen die Graufäule (*Botrytis cinerea*) in die Traubenzone. Maximal 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr. Letzte Behandlung bei Beginn des Farbumschlags, jedoch spätestens Mitte August. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf eine Behandlung der Traubenzone sowie eine Referenzbrühmenge von 1200 l/ha (Berechnungsgrundlage).

Anwendung Zierpflanzen

Bäume und Sträucher (ausserhalb Forst)

Dosierung: 0,1-0,12% gegen die Graufäule. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Blumenkulturen und Grünpflanzen

Dosierung: 0,1-0,12% gegen die Graufäule. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Buchsbäume

Dosierung: 0,1 % gegen *Cylindrocladium buxicola* ab Mitte April bis Oktober. Maximal 4 Behandlungen pro Parzelle und Jahr im Abstand von 4 Wochen.

Rosen

Dosierung: 0,1-0,12% gegen die Graufäule. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Zier- und Sportrasen

Dosierung: 1,5 kg/ha gegen den Schneeschimmel und *Typhula* Fäule. Maximal 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr.

Auflagen

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe tragen. Ausbringen der Spritzbrühe:

Schutzhandschuhe + Schutzanzug + Visier + Kopfbedeckung tragen. Technische Schutzvorrichtungen während des Ausbringens (z.B. geschlossene Traktorkabine) können die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung ersetzen, wenn gewährleistet ist, dass sie einen vergleichbaren oder höheren Schutz bieten. SPe 3: Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen von Drift eine unbehandelte Pufferzone von 20 m zu Oberflächengewässern einhalten. Diese Distanz kann beim Einsatz von driftreduzierenden Massnahmen gemäss den Weisungen des BLW reduziert werden.

Mischbarkeit

Avatar ist mischbar mit unseren Fungiziden Armicarb, Amistar, Atollan, Cupric Flow, Cyflamid, Fezan, Talendo, Vincare, Oxykupfer 35, Kocide 2000, Sufralo, Captan S WG, Folpet 80 WG, Vacciplant mit den Insektiziden Nissostar, Carpovirusine Evo2, Gazelle SG, Steward sowie mit Calshine, Goëmar Produkten und Regalis. Bei Tankmischungen zuerst Avatar zugeben.

Anbauprogramm

Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten.

Witterungseinflüsse

Die Wirkung wird durch Niederschläge nicht beeinträchtigt, wenn diese später als 4 Stunden nach der Behandlung fallen.

Wichtig zu wissen

Empfehlung fürs Gewächshaus: Morgens spritzen und die Lüftung öffnen, damit die Spritzbrühe möglichst schnell antrocknet. Für alle Gemüsekulturen max. 2 Behandlungen pro Parzelle und Jahr. Salat und Tomaten: Sortenverträglichkeit vorher prüfen. Keine gestressten Kulturen behandeln. Jede Mischung sowie Applikationstechnik vorher überprüfen. Für das Pflanzenwachstum ungünstige Witterungsbedingungen, vor allem bei kurzen Tagen im Winter oder bei bedecktem Himmel, erhöhen das Phytotoxizitätsrisiko. SPe 3: Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen einer Abschwemmung eine mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsene unbehandelte Pufferzone von mindestens 20 m in Beeren, Obst, Reben, Aubergine, Gurken, Tomaten und Spargel sowie von 6 m in Nüsslisalat, Salaten und Zwiebeln

zu Oberflächengewässern einhalten. Ausnahmen sind in den Weisungen des BLW festgelegt. Bei Anwendung im Gewächshaus ist dieses vor dem Wiederbetreten gründlich zu lüften.

Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigefügte Gebrauchsanweisung. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

Mittelreste und Leergebinde

Mittelreste und Leergebinde zur Gemeindesammelstelle, Sammelstelle für Sonderabfälle oder Verkaufsstelle.

Hinweise für den Käufer

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalverpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemässer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes, mangelhafter Applikationsqualität und Nichteinhaltung der guten landwirtschaftlichen Praxis, sind wir nicht verantwortlich. Vielfältige, insbesondere örtlich bedingte Faktoren, wie z.B. Bodenbeschaffenheit, Pflanzensorten und Witterungsverhältnisse können zur Folge haben, dass entweder das Produkt nicht die volle gewünschte Wirkung hat oder Schädigungen an den behandelten Kulturpflanzen entstehen. Für solche Schäden haften wir nicht.

Signalwort

ACHTUNG

H-Sätze

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH-Sätze

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

P-Sätze

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P301 BEI VERSCHLUCKEN:

P352 Mit viel Wasser und Seife waschen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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



GHS07



GHS09

Notfallauskunft bei Vergiftungen

Toxikologisches Informationszentrum Zürich, Telefon 145 oder 044 251 66 66.

Packungsgrösse

10 02 99 Karton zu 4 x 2,5 kg

10 02 99 Einzelpackung zu 2,5 kg

Packungsgrösse

10 03 00 Einzelpackung zu 500 g

10 03 00 Karton zu 12 x 500 g

Kontakt

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A

4800 Zofingen

Tel: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>