



Amarel® Kupfer DF

Weinbau-Fungizid mit präventiver und abstoppende Wirkung gegen den Falschen Mehltau, mit Teilwirkung gegen Botrytis und mit Nebenwirkung gegen Rotbrenner

Was ist Amarel Kupfer DF?

Amarel Kupfer DF ist ein Weinbau-Fungizid mit drei sich ergänzenden Wirkstoffen. Amarel Kupfer DF hat eine Wirkung präventive und abstoppende Wirkung gegen Falschen Mehltau sowie eine Teilwirkung gegen Botrytis und eine Nebenwirkung gegen Rotbrenner.

Wirkstoffe

36% Folpet
18% Kupfer (als Oxychlorid)
4.8% Cymoxanil

Formulierung

Wasserdispergierbares Granulat (WG)

Hersteller

Stähler Suisse SA

Wie wirkt Amarel Kupfer DF?

Der Wirkstoff **Folpet** gehört zur chemischen Gruppe der Phtalimide und verhindert die Sporenkeimung und die Mycelbildung gewisser Schadpilze bevor diese ins Blattgewebe eingedrungen sind. Folpet hat eine lang anhaltende Wirkung.

Cymoxanil gehört zu den Acetamiden und wird durch 4 verschiedene Wirkmechanismen charakterisiert:

1. Kontaktwirkung, verhindern der Sporenkeimung
2. Translaminare Wirkung, Cymoxanil dringt ins Blatt ein und wirkt bis auf die Blattunterseite. Im Blattgewebe wirkt Cymoxanil bis 3 Tage nach Infektion.
3. Stoppende Wirkung im Blattinnern
4. Reduziert die Sporenbildung.

Kupfer gehört zu den mineralischen Fungiziden und hat eine toxische Wirkung auf Sporen.

Die Kombination eines vorbeugenden (protektiven) mit einem abstoppenden (kurativen) Wirkstoff sowie Kupfer ergibt eine zuverlässige Wirkung mit einer langen Schutzdauer gegen den Falschen Mehltau mit zusätzlicher Teilwirkung gegen Botrytis und Nebenwirkung gegen Rotbrenner.

Wie wird Amarel Kupfer DF im Weinbau angewendet?

Dosierung: 0,25% (4.0 kg/ha).

Einsatzstrategie: Amarel Kupfer DF kann nach der Blüte (BBCH 69) bis Mitte August eingesetzt werden.

Je nach Witterung beträgt der Spritzintervall 10-14 Tage. Zur gleichzeitigen Bekämpfung von Echem Mehltau kann Amarel-Kupfer DF mit Cyflamid, Olymp 10 EW, Stroby WG, Slick, Talendo und anderen Fungiziden gegen echten Mehltau gemischt werden. Amarel Kupfer DF darf nur nach der Blüte bis spätestens Mitte August eingesetzt werden.

Mischbarkeit

Amarel Kupfer DF ist mischbar mit unseren Fungiziden Cyflamid, Frupica SC, Olymp 10 EW, Stroby WG, Slick, Talendo sowie mit Sufralo und mit den Insektiziden Steward, Nomolt, Pyrinex und mit Goëmar Star. Auflagen der Mischpartner beachten!

Nützlingsverhalten

Amarel Kupfer DF zeigt ein positives Umweltverhalten und ist nicht schädigend für Nützlinge im Weinbau wie Raubmilben, Raubwanzen, Regenwürmer und Bienen.

IP (ÖLN)

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

Kellereitechnik

Amarel Kupfer DF hat keinen Einfluss auf das Gärverhalten des Traubenmostes und auf den Geschmack des Weines.

Niederschläge nach der Behandlung

Die Wirkung wird durch Niederschläge nicht beeinträchtigt, wenn diese später als 4 Stunden nach der Behandlung fallen und weniger als 50 mm betragen.

Wichtig zu wissen

Amarel Kupfer DF ist auch für die Luftapplikation bewilligt. Bei sichtbarem Befall mit Falschem Mehltau sind zwei Behandlungen innerhalb von 5-6 Tagen durchzuführen.

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.

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken

R36 Reizt die Augen

R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

S02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten

S21 Bei der Arbeit nicht rauchen

S22 Staub nicht einatmen

S25 Berührung mit den Augen vermeiden

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden

S36/37 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

S57 Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden

Gefahrensymbole



N
Umweltgefährlich



Xn
Gesundheitsschädlich

Packungsgrösse

Packungen zu 1 kg und 10 kg
Karton zu 10 x 1 kg

Kontakt

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tel: 062 746 80 00
Fax: 062 746 80 08
E-Mail: info@staehler.ch
Homepage: <http://www.staehler.ch>

Einsatzstrategie von Amarel Kupfer DF im Weinbau

BBCH	11	57	65	71	75	77	81
Stadium	Austrieb - 1. Vorblüte	2. Vorblüte	abgehende Blüte	1. Nachblüte	2. Nachblüte	Traubenschluss	Abschluss
I Wasser/ha	600	800	1200	1200	1600	1600	1600
Falscher Mehltau / Echter Mehltau	Amarel Folpet DF + Olymp 10 EW		3 x Quadris Max			Amarel Kupfer DF	
Falscher Mehltau / Rotbrenner Botrytis*	Amarel Folpet DF			Amarel Kupfer DF			

*nur Teilwirkung gegen Botrytis und Nebenwirkung gegen Rotbrenner