

# Topas<sup>®</sup> VIno

## Systemisches Fungizid gegen Krankheiten an Reben, Obst, Gemüse, Hopfen und Zierpflanzen

- › **Schützt von aussen, wirkt von innen**
- › **Gut pflanzenverträglich und mischbar**
- › **Schont Nützlinge, ÖLN-tauglich**

### Wirkstoff

10,2% Penconazol (100 g/l)  
(Wirkungsgruppe: Triazole)

### Formulierung

Emulsionskonzentrat (EC)

### Wirkungsweise

Der Wirkstoff von Topas VIno dringt innert wenigen Stunden in das Pflanzengewebe ein, welches dadurch von aussen und innen gegen Infektionen durch Echten Mehltau und weitere Krankheiten während ca. 14 Tagen geschützt wird. Das Produkt unterbindet die Biosynthese des Ergosterols, welches vom Pilz zur Bildung der Zellmembranen benötigt wird. Demzufolge bricht die Konidienproduktion innerhalb von 48 Stunden nach der Behandlung vollständig zusammen. Die Hyphenspitzen erschlaffen und trocknen ein. Das Myzel wird dadurch am weiteren Wachstum gehindert und vertrocknet. Topas VIno hat keinen negativen Einfluss auf die Gärung und den Geschmack des Weines.

### Anwendung

**Weinbau** (auch für Luftapplikation)

- Gegen Schwarzflecken, Rotbrenner und Schwarzfäule: Topas VIno 0,05% (50 ml/100 l) bzw. 4 dl/ha

+ Folpet DG 0,12% (120 g/100 l) bzw. 1 kg/ha.

Gegen Schwarzfleckenkrankheit: ab Stadium B, 1–2 Wiederholungen nach 8–10 Tagen.

Gegen Rotbrenner und Schwarzfäule: ab 3–5-Blatt-Stadium,

1–2 Mal wiederholen, sobald 2–3 neue Blätter gebildet sind.

- Gegen Echten Mehltau (mit Nebenwirkung gegen Schwarzflecken, Rotbrenner und Schwarzfäule): 0,025% (25 ml/100 l). Engpflanzungen und Anwendungen mit dem Gun: 0,375 l/ha vor der Blüte, 0,5 l/ha nach der Blüte. Breitere Drahtanlagen (1,8–2 m x 1,0–1,2 m) mit einem Sprayer: 0,2–0,25 l/ha vor der Blüte, 0,3 l/ha während der Blüte und 0,4 l/ha nach der Blüte. Topas VIno kann ab 30 cm Trieblänge bis Mitte August eingesetzt werden. Spritzabstände von 14 Tagen einhalten. Höchstens 3 Behandlungen pro Jahr.

Topas VIno vorzugsweise bis zur Blüte anwenden. Nach der Blüte kann gegen Echten Mehltau Astor eingesetzt werden. Mischungen mit Cyrano oder Remiltine VIno ergeben einen umfassenden Schutz gegen Rotbrenner, Falschen Mehltau, Echten Mehltau und Schwarzfäule, mit einer Teilwirkung gegen Graufäule

(Botrytis). Auch mit Cuprosan U-DG mischbar.

### Kernobst

0,012% (0,2 l/ha), gegen Echten Mehltau, ab Austrieb bis spätestens Ende Juli, max. 4 Behandlungen. Wartefrist: 3 Wochen.

### Gurken und Tomaten

Topas VIno 0,025% (25 ml/100 l) gegen Echten Mehltau. Erste Behandlung bei Befallsbeginn. Wiederholung nach 14 Tagen. Wartefrist für gedeckte Kulturen: 3 Tage; Wartefrist für Freilandkulturen: 3 Wochen.

### Erdbeeren, Ribes-Arten

0,025% (25 ml/100 l) gegen Echten Mehltau. Erste Behandlung bei Befallsbeginn. Wiederholung im Abstand von 14 Tagen. Max. 4 Behandlungen pro Jahr. Wartefrist: 3 Wochen.

### Zierpflanzen

Gegen Echten Mehltau: im Sommer 0,05% (50 ml/100 l), im Winter (Gewächshauskulturen) 0,025% (25 ml/100 l). Erste Behandlung bei Befallsbeginn. Wiederholung im Abstand von 14 Tagen.

### Hopfen

0,05% gegen Echten Mehltau. Max. 4 Behandlungen pro Jahr.

## **Tabak**

0,375 l/ha gegen Echten Mehltau,  
ab Befallsrisiko. Max. 3 Behandlungen  
pro Parzelle und Jahr.

Wartefrist: 7 Tage.

## **Brühezubereitung**

Abgemessene Menge Topas Vino  
unter Umrühren in die vorgelegte  
Wassermenge schütten.

## **Mischbarkeit**

Topas Vino ist mischbar mit gleich-  
zeitig empfohlenen Fungiziden,  
Insektiziden und Blattdüngern.

## **Packungsgrößen**

1 l (12 x 1 l)

## **Marke**

® Registered trademark of a  
Syngenta Group Company

## **Gefahrenhinweise**

N Umweltgefährlich

Xi Reizend

## **Version**

12/2009