

**VinoVin Pack ®**

Pfl. Reg. Nr. 3269 3157-901  
 Gefahrensymbol GHS07 GHS08 GHS09

**Versandgebinde/Handelsform:**  
 4 kg VinoStar + 1 l NissoVin  
 Kombipackung

**Neue Komplettlösung gegen Peronospora und Oidium im Weinbau.**

**Abgabe** Sachkundenachweis  
 Wasserdispergierbares Granulat +  
 Emulsionskonzentrat

**Registrierungsbereich****VinoStar**

In Weinreben mit der Nutzung als Keltertrauben gegen Falschen Mehltau (*Plasmopora viticola*) mit max. 2 kg/ha on 1.000 l/ha Wasser bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, ab Stadium 14 (4 oder mehr Laubblätter entfaltet), bis Stadium 83 (Fortschreiten der Beerenaufhellung bzw. Beerenerfärbung) spritzen oder sprühen. Max. 3 Anwendungen im Abstand von 10 Tagen.

In Abhängigkeit von der Bestandesdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

- bis Entwicklungsstadium „Beginn der Blüte“ (BBCH-Code 61): 0,38-1 kg/ha VinoStar
- bis Entwicklungsstadium „Fruchtansatz“ (BBCH-Code 71): 0,63-1,5 kg/ha VinoStar
- ab Entwicklungsstadium „Fruchtansatz“ (BBCH-Code 71): 1-2 kg/ha VinoStar

Wartefrist in Tagen: 35

Die maximale Anzahl der Anwendungen ist aus wirkstoffspezifischen Gründen eingeschränkt. Ausreichende Bekämpfung ist damit nicht in allen Fällen zu erwarten. Gegebenenfalls anschließend oder im Wechsel Mittel mit anderen Wirkstoffen verwenden.

**NissoVin**

In Weinreben gegen Echten Mehltau (*Oidium*) mit max. 0,5 l/ha (0,05 %) in 1.000 l/ha Wasser bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, ab Stadium 09 (9 oder mehr Laubblätter entfaltet), bis Stadium 79 (Ende des Traubenschluss) spritzen oder sprühen. Max. 2 Anwendungen im Abstand von 14 Tagen.

In Abhängigkeit von der Bestandesdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

- bis Entwicklungsstadium „Beginn der Blüte“ (BBCH-Code 61): 0,09 – 0,25 l/ha NissoVin
- bis Entwicklungsstadium „Fruchtansatz“ (BBCH-Code 71): 0,16 – 0,41 l/ha NissoVin
- ab Entwicklungsstadium „Fruchtansatz“ (BBCH-Code 71): 0,25 – 0,5 l/ha NissoVin

Wartefrist in Tagen: 21

**Eigenschaften und Wirkungsweise**

Der neue VINOVIN Pack enthält 3 hochwirksame Wirkstoffe: Dimethomorph, Folpet und Cyflufenamid, die an verschiedenen Stellen in den Stoffwechsel der Pilzzellen eingreifen, sich deshalb ideal ergänzen und so eine hervorragende Wirkung zeigen.

**Dimethomorph (DMM)** ist wirksam gegen alle Entwicklungsstadien des Pilzes, in denen aktives Zellwachstum stattfindet, da es in die Zellwandsynthese eingreift, d.h. die Bildung der Zellwände stört. Mit der speziellen tiefen- und lokalsystemischen Wirkung im behandelten Pflanzengewebe ermöglicht Dimethomorph einen sicheren und umfassenden Schutz auch bei ungünstigen Wetterbedingungen. Aufgrund dieser Eigenschaft werden auch frühe Infektionsphasen des Erregers (1-2 Tage) noch erfasst. Die starken antisporenbildenden Eigenschaften von DMM verhindern die Neubildung von Sommer- und Wintersporen. Der Wirkstoff liefert dadurch auch einen wichtigen Beitrag zur Verhinderung der weiteren Ausbreitung der *Peronospora* in der Anlage. Wirkmechanismus (FRAC

Gruppe): H5

**Folpet** ist ein Kontaktwirkstoff, der zur chemischen Gruppe der beta-Phythalimide gehört. Er bildet einen Belag auf der Oberfläche und verhindert die Keimung der Pilzsporen und die Mycelbildung gewisser Schadpilze bevor diese ins Blattgewebe eingedrungen sind. Folpet ist ein sogenanntes multi-site Kontaktfungizid, welches an verschiedenen Orten auf den Schadpilzen protektiv wirkt. Bei Folpetanwendungen sind bis jetzt keine Resistenzen aufgetreten, weshalb sich Folpet in Fungizid-Programmen hervorragend als Mischungspartner zur Antiresistenz-Strategie eignet. Wirkmechanismus (FRAC Gruppe): M4  
**Cyflufenamid** wirkt vorbeugend und abstoppend gegen Echten Mehltau (Oidium) im Weinbau. NissoVin hat eine schnelle Anfangswirkung, eine sehr gute kurative und eine lang anhaltende protektive Wirkung. NissoVin wird schnell über das Blatt und die Beeren aufgenommen, besitzt gute translaminare Eigenschaften und wird lokalsystemisch in der Pflanze verteilt. Über die Dampfphase werden auch angrenzende Pflanzenteile erreicht. NissoVin greift an verschiedenen Stellen in den Entwicklungszyklus des Oidiumschatpilzes ein, hemmt so seine Ausbreitung und verhindert einen Neubefall. Es hemmt die Energiegewinnung der Pilze. NissoVin ist nach ca. einer Stunde regenfest und sehr gut mischbar mit anderen Pflanzenschutzmitteln. Wirkmechanismus: (FRAC Gruppe): U6.

### **Anwendungsempfehlungen**

#### **Aufwandmengen:**

Es werden laut Spritzplan folgende Aufwandmengen empfohlen:

1. Anwendung im Entwicklungsstadium (BBCH 60)  
"letzte Vorblüte": 1 kg VinoStar + 0,25 l NissoVin/ha
2. Anwendung im Entwicklungsstadium (BBCH 79)  
"Traubenschluss": 2 kg VinoStar + 0,5 l NissoVin/ha

### **Kulturverträglichkeit**

Der VinoVin Pack ist äußerst kulturverträglich, besitzt günstige toxikologische Eigenschaften und schont wichtige Nützlinge.

### **Antiresistenzstrategie**

Bei wiederholten Anwendungen der Mittel derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenzen können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen sollten im Wechsel Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenzen verwendet werden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

### **Mischbarkeit**

Der VinoVin Pack ist mit anderen Fungiziden und Insektiziden sehr gut mischbar. Aufgrund der großen Wirkungsbreite sind nur Zusätze gegen Botrytis wie z.B. Prestop oder Frupica Opti und Insektizide (Steward, Spintor, Reldan 2E oder Mimic) sowie Kwizda Blattdünger bei Bedarf erforderlich. Der VinoVin Pack beeinflusst weder die Gärung noch den Geschmack des Weines. Für von uns nicht ausdrücklich empfohlene Mischungen mit anderen Produkten übernehmen wir keinerlei Haftung, da wir nicht sämtliche in Betracht kommende Mischungen prüfen können.

### **Herstellen der Spritzbrühe**

1. Tank bzw. Spritzbehälter zu 2/3 mit Wasser füllen.
2. Umlauf bzw. Rührwerk einschalten.
3. VinoStar zugeben.
4. NissoVin zugeben.

5. Tank bzw. Spritzbehälter mit Wasser auffüllen.

Nur mit ausgeliterten Spritzgeräten arbeiten. Spritzgeräte regelmäßig auf dem Prüfstand kontrollieren und einstellen lassen

### Reinigung der Spritzgeräte

Für weitere Informationen bitte Etikettentext der Einzelprodukte beachten.

### Erste Hilfe Maßnahmen

**Nach Einatmen:** Person aus Gefahrenbereich entfernen. Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

**Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.) Arzt konsultieren.

**Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen. Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:** Mund gründlich mit Wasser spülen. Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

### Lagerung und Handhabung

Für Kinder und Haustiere unerreichbar sowie getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermittel aufbewahren. Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern. Lebensmittel nicht im Arbeitsbereich verzehren oder liegen lassen. Hände und betroffene Hautpartien vor dem Essen, Trinken, Rauchen etc. und nach Arbeitsende waschen. Trocken lagern. Dicht verschlossen und kühl lagern.

### Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:

<b>VinoStar Wirkstoffe</b>	Folpet 600 g/kg Dimethomorph 113 g/kg	<b>Produkttyp</b>	Fungizid Wasserdispergierbares Granulat
<b>Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!</b>			
<b>Gefahrenhinweise (H-Sätze):</b>	319, 351, 400, 412		
<i>Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten.</i>			
<b>Sicherheitshinweise (P-Sätze):</b>	101, 102, 201, 270, 273, 280, 281, 308+313, 337+313, 391, 501		
<b>Ergänzende Gefahrenmerkmale:</b>	EUH208, EUH401		
<b>Weitere Sicherheitshinweise (S-Sätze):</b>	SP1, SPe4		
Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden. Verpackung nicht wiederverwenden.			
Bei Vorliegen der in der Liste der abdriftmindernden Pflanzenschutzgeräte bzw. -geräteteile (Erlass des BMLFUW vom 10.07.2001, GZ. 69.102/13-VI/B9a/01 in der jeweils geltenden Fassung) genannten Voraussetzungen ist die Anwendung des jeweiligen, der Abdriftminderungsklasse entsprechenden reduzierten Mindestabstandes zu Oberflächengewässern zulässig. Der vorgeschriebene Mindestabstand zu Oberflächengewässern (Bezugsgröße ist der Regelabstand bzw. der Mindestabstand der jeweils anzuwendenden Abdriftminderungsklasse) kann um 25% reduziert werden, wenn sich vor dem Gewässer in Bereich der Applikationsfläche eine durchgehend dicht belaubte Randvegetation befindet. Diese hat eine Mindestbreite von 1 m und überragt die zu behandelnde Raumkultur (oder bei Flächenkulturen die Höhe der Spritzdüsen)			

mindestens um 1 m. Weinbau spritzen: 20 m (Regelabstand, 15 m (Abdriftminderungsklasse 50 %), 10 m (Abdriftminderungsklasse 75 %), 5 m (Abdriftminderungsklasse 90 %), 3 m (Abdriftminderungsklasse 95 %).

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Leere, gut gereinigte Packung geordneter Sammelstelle mit kontrollierter Übernahme übergeben.

**Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher**

ADAMA Deutschland GmbH, Edmund-Rumpler-Straße 6, D-51149 Köln

**Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer**

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-10

**NissoVin Wirkstoff** Cyflufenamid 51,4 g/l **Produkttyp** Fungizid

**Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!**

Giftig für Regenwürmer. Abbauprodukte können ins Grundwasser gelangen.

**Gefahrenhinweise (H-Sätze):** 411

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten. Die folgenden Sicherheitshinweise sind zu beachten.

**Sicherheitshinweise (P-Sätze):** 273, 391, 501

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** EUH401

**Weitere Sicherheitshinweise (S-Sätze):** SP1

Für Kinder und Haustiere unerschwinglich aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

**Für die 3. Indikation:**

Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone von 3 m zu Oberflächengewässern einzuhalten.

Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln aus anderen Wirkstoffgruppen verwenden. Die maximale Anzahl der Anwendungen ist aus wirkstoffspezifischen Gründen eingeschränkt. Ausreichende Bekämpfung ist damit nicht in allen Fällen zu erwarten. Gegebenenfalls deshalb anschließend oder im Wechsel Mittel mit anderen Wirkstoffen verwenden. Durch die Anwendung des Pflanzenschutzmittels kann eine Beeinträchtigung von Verarbeitungsprozessen nicht ausgeschlossen werden.

In Abhängigkeit von der Bestandesdichte und dem Entwicklungsstadium der Kulturpflanze werden folgende Aufwandmengen festgelegt:

0,09 – 0,25 l/ha bis Stadium 61 (Austrieb bis Beginn der Blüte)

0,16 – 0,41 l/ha bis Stadium 71 (bis Fruchtansatz)

0,25 – 0,5 l/ha ab Stadium 71 (ab Fruchtansatz)

**Gewässerabstand (Regelabstand/50/75/90/95 %):** 5/3/3/3 m

Diesen Stoff und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen. Leere, gut gereinigte Packung geordneter Sammelstelle mit kontrollierter Übernahme übergeben.

**Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher**

NISSO Chemical Europe GmbH, Steinstraße 27, D-40210 Düsseldorf

**Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer**

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-10