

# Malvin® WG

Pfl. Reg. Nr. 3074  
Gefahrensymbol GHS08 GHS05  
GHS07 GHS09

**Versandgebilde/Handelsform:**  
2 x 10 kg Sack

**Abgabe** Sachkundenachweis  
**Wasserdispergierbares Granulat**

**Modernes Captan-Produkt in Granulatform  
gegen Schorf im Obstbau**

## Registrierungsbereich

Im **Obstbau** ist Malvin WG gegen **Schorf** (*Venturia* spp.) zugelassen mit einer maximalen Aufwandmenge von **1,875 kg/ha** (entspricht 0,625 kg/ha/m Kronenhöhe). Die Wasseraufwandmenge von max. 500 l/ha/m Kronenhöhe wird empfohlen. Die Anwendung erfolgt bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis, ab Stadium 53 (Knospenaufbruch) bis Stadium 79 (90 % der sortentypischen Fruchtgröße erreicht). Maximal 5 Anwendungen pro Saison sind zugelassen im zeitlichen Abstand von 7 bis 10 Tagen. Eine Wartefrist von 28 Tagen ist einzuhalten.

## Eigenschaften und Wirkungsweise:

Malvin WG ist ein hochwirksames Kontaktfungizid, das vorbeugend in Kernobst gegen Apfel- und Birnenschorf eingesetzt wird. Nebeneffekte im Zuge der Schorfbekämpfung auf Kelch- und Fruchtfäulen, Obstbaumkrebs, *Gloeosporium*, *Monilia* sowie *Botrytis* sind bekannt. Malvin WG ist besonders kulturverträglich und fördert die Blattgesundheit, die Ausbildung von dichten Fruchtschalen sowie die Verkorkung und Heilung von Wunden auf der Fruchthaut. Malvin WG ist mit den entsprechenden Auflagen in der IP-Obstbau einsetzbar.

## Mischbarkeit

Malvin WG ist mischbar mit gängigen Akariziden wie Acorit 250 SC, Insektiziden wie Steward, Mimic, Mospilan, Reldan, Fungiziden wie Netzschwefel Kwizda und hochqualitativen Blattdüngern wie Wuxal Ascofol, Wuxal Calcium, Wuxal P-Profi, Wuxal Boron Plus, Wuxal Aminocal oder Azo-Speed.

Nicht mit stark ölhaltigen oder Calciumsulfatmischungen bzw. anderen alkalischen Produkten ausbringen. Für eventuell negative Auswirkungen von uns nicht empfohlener Tankmischungen übernehmen wir keine Haftung, da nicht alle möglichen Mischungen geprüft werden können.

## Herstellen der Spritzbrühe

1. Tank zu 1/2 der erforderlichen Wassermenge füllen, Rührwerk einschalten.
2. Malvin WG in den Spritzbehälter geben. Restliche Wassermenge bei laufendem Rührwerk auffüllen.
3. Mischpartner erst nach vollständiger Auflösung von Malvin WG zugeben (flüssige Formulierungen zuletzt). Wasseraufwandmenge 500 - 1000 l/ha

## Reinigung der Spritzgeräte

Spritzgerät und -leitungen nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Dazu ca. 20 % des Tankinhaltes mit Wasser auffüllen und dabei Innenflächen des Tanks mit dem Wasserstrahl abspritzen. Rührwerk für ca. 2 Minuten einschalten. Anschließend Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf der zuvor behandelten Fläche verspritzen. Die regelmäßige Reinigung der Pflanzenschutzspritze von außen, am besten am Feld, sollte selbstverständlich sein.

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

<b>Wirkstoff</b> Captan 800 g/kg (80 %)	<b>Produkttyp</b> Fungizid
<b>Wartezeit</b> 28 Tage.	Wasserdispergierbares Granulat

**Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!**

**Achtung! Gefahr!**

Abbauprodukte können ins Grundwasser gelangen.

**Gefahrenhinweise (H-Sätze):** 317, 318, 351, 400

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

**Sicherheitshinweise (P-Sätze):** 101, 102, 261, 264, 270, 272, 280, 302+352, 305+351+338, 308+313, 321, 333+313, 337+313, 363, 391

**Ergänzende Gefahrenmerkmale:** EUH405,

**Weitere Sicherheitshinweise (S-Sätze):** SP1, SPe4

Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten:

**Kernobst – spritzen:**

30 m (Regelabstand), 20 m (Abdriftminderungsklasse 50 %), 15 m (75 %), 5 m (90 %), 3 m (95 %) Zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung auf abtragsgefährdeten Flächen ist in jedem Fall eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten:

**Kernobst – spritzen:**

30 m (Regelabstand), 20 m (Abdriftminderungsklasse 50 %), 15 m (75 %), 10 m (90 % / 95 %) Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

**Sonstige Auflagen und Hinweise:** Insgesamt nicht mehr als 5 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diesen Wirkstoff enthaltenden Mitteln. Zusätzliche Anwendungen in der Kultur mit Mitteln, die den Wirkstoff Folpet enthalten, sind in der jeweiligen Vegetationsperiode nicht zulässig.

Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Fungicide Resistance Action Committee (FRAC): Wirkmechanismus (FRAC GRUPPE): M4.

**Gewässerabstand (Regelabstand/50/75/90/95 %):** 30/20/15/5/3 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**

Arysta LifeScience, Route d'Artix BP 80, F-64150 Noguères

**Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer**

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