

## Technische Informationen

# FURIOSO®

### Spezifisches Fungizid gegen Schorf und Echten Mehltau im Kernobstbau

**Wirkstoff:** 200 g/l Penthiopyrad

**Formulierung:** Suspensionskonzentrat (SC)

#### ANWENDUNG:

##### KERNOBST:

**Apfel, Birne/Nashi: 1,2 l/ha (0,075 %)**

Schorf des Kernobstes  
Echter Mehltau des Apfels/der Birne

Die Anwendung erfolgt in Tankmischung mit **Phaltan 80 WDG/Solofol 1,0-1,2 kg/ha** oder **Delan WG (0.03%, 480 g/ha)**, um einer möglichen Resistenzbildung vorzubeugen. *Keine Tankmischungen mit Captan oder Schwefel!*

Es ist maximal 1 Behandlung pro Parzelle und Jahr bewilligt. Die angegebene Aufwandmenge bezieht sich auf ein Baumvolumen von 10'000 m<sup>3</sup> pro ha und die Wartefrist beträgt 3 Wochen.

##### **Anwendungszeitpunkt:**

Es wird empfohlen, **FURIOSO** in die abgehende **Blüte** oder **unmittelbar nach der Blüte** zu applizieren. Wird das Produkt in der Nachblüte gegen Schorf oder Mehltau eingesetzt, kann zusätzlich mit einer ausreichenden Wirkung gegen *Alternaria* gerechnet werden. In der abgehenden Blüte ist ein Nebeneffekt gegen *Botrytis cinerea* zu erwarten.

##### **Regenfestigkeit:**

**FURIOSO** ist sehr schnell regenfest. Niederschlagsereignisse 2 Stunden nach der Applikation beeinträchtigen die Wirkung von **FURIOSO** gegen Pilzkrankheiten kaum. Spätestens nach 4 Stunden kann mit der maximalen Regenfestigkeit gerechnet werden. Ist **FURIOSO** einmal angetrocknet, kann es nicht mehr vom Blatt abgewaschen werden.

#### AUFLAGEN:

##### **Agronomische Auflagen:**

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.

##### **Anwenderschutz-Auflagen:**

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe tragen.

#### VERTRÄGLICHKEIT:

Unter sehr ungünstigen Witterungsbedingungen (Dauerniederschlag und schneller Anstieg der Temperaturen vor der Applikation) kann die Bildung von leichten Blattflecken bei bestimmten Sorten (Golden Delicious, Gala und Verwandte) nicht vollständig ausgeschlossen werden.

#### MISCHBARKEIT:

**FURIOSO** ist mit den Fungiziden **Phaltan 80 WDG, Solofol** und **Delan WG**, den Insektiziden **Mimic, Audienz, Pirimicarb, Teppeki** sowie den Flüssigdüngern **Algan, Microplant** und **Maneltra Bor Plus** mischbar.

**FURIOSO** sollte nicht mit Captan- und Schwefelhaltigen Produkten gemischt werden.

#### WIRKUNGSWEISE:

**FURIOSO** enthält den Wirkstoff **Penthiopyrad**. Dieser gehört zur Wirkstoffgruppe der Carboxamide und wirkt durch die Hemmung der Succinat-Dehydrogenase (SDH) in der Atmungskette des Pilzorganismus.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO**  
CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch

Der Wirkstoff **Penthiopyrad** wird über die Blätter aufgenommen und verteilt sich translaminar und akropetal systemisch im Innern der Blätter. Somit werden auch nicht von der Spritzbrühe getroffene Bereiche der Blätter geschützt.

**FURIOSO** wirkt vorbeugend, kurativ und zeichnet sich durch eine lange Wirkungsdauer aus. **FURIOSO** vorbeugend eingesetzt, hemmt die Sporenkeimung und das Wachstum des Keimschlauches des Pilzes.

Penthiopyrad weist eine besonders hohe Wirkstärke gegenüber den Pilzen auf resp. Penthiopyrad vermag das Myzelwachstum des Pilzes im Blattinnern sehr effektiv zu unterbinden. Ursache dafür ist der Thiophenring, eine organische Verbindung innerhalb der Molekülstruktur des Penthiopyrads, welcher ein schnelles Eindringen in den pilzlichen Schaderreger erlaubt. Unter anderem diese Eigenschaft verleiht dem Produkt die starke kurative Leistung, welche 3 Tage beträgt.

**FURIOSO** wirkt im Kernobst nicht nur gegen Blatt- und Fruchtschorf sowie Echten Mehltau, sondern auch gegen Kelchfäule (*Botrytis cinerea*), Monilia, Alternaria spp. und Stemphylium-Fäule (Birnen).

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

© Eingetragenes Warenzeichen der Omya (Schweiz) AG, Agro Produkt von Du Pont de Nemours SA

---

**VERPACKUNG:**    **Flaschen à 1 l**  
                          **Karton à 10 x 1 l**

---

#### **GEFAHRENKENNZEICHNUNGEN:**

**Gefahrenbezeichnung:**

GHS09 Gewässergefährdend

**Signalwort:** Achtung

**Gefahrenhinweise:**

- EUH 208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

**Sicherheitshinweise:**

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P391 Ausgetretene Mengen auffangen.
- P501 Inhalt/Behälter sind einer anerkannten Entsorgungsanlage zuzuführen.



**Omya (Schweiz) AG**  
**AGRO** CH-4665 Oftringen, Tel. 062 789 23 41  
www.omya-agro.ch