

## **Xilon®**

Pfl. Reg. Nr. 4201  
Gefahrensymbol

**Versandgebinde/Handelsform:**  
10 kg Sack

**Das erste breitenwirksame, biologische  
Bodenfungizid für Ölsaaten und Mais**

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

---

### **Registrierungsbereich**

#### **1. Indikation:**

**In Sonnenblume gegen Sclerotinia** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat direkt in die Saatfurche streuen. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **2. Indikation:**

**In Mais gegen Fusarium** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat direkt in die Saatfurche streuen. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **3. Indikation:**

**In Sojabohne gegen Sclerotinia** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat direkt in die Saatfurche max. 1x streuen. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **4. Indikation:**

**In Sonnenblume gegen Sclerotinia** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat direkt in die Saatfurche max. 1x streuen. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **5. Indikation:**

**In Mais gegen Fusarium** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat max. 1x spritzen und in den Boden einarbeiten. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **6. Indikation:**

**In Sojabohne gegen Sclerotinia** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat max. 1x spritzen und in den Boden einarbeiten. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **7. Indikation:**

**In Winterraps gegen Weißstängeligkeit** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat max. 1x spritzen und in den Boden einarbeiten. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

#### **8. Indikation:**

**In Winterraps gegen Weißstängeligkeit** 1x Anwendung mit 10 kg/ha bei der Aussaat direkt in die Saatfurche max. 1x streuen. Einschränkung: Nur bedingt wirksam

### **Eigenschaften und Wirkungsweise**

Xilon ist eine Granulatformulierung auf Saccharose-Basis mit dem Wirkstoff *Trichoderma asperellum* (Stamm T 34) mit einem breiten Wirkspektrum gegen bodenbürtige Schaderreger in Mais und Ölsaaten. Xilon wirkt direkt auf den Schaderreger im Boden ein, schützt die Kulturpflanze zusätzlich durch die Besiedelung der Pflanzenwurzel und stärkt die eigene pflanzliche Immunabwehr durch systemisch induzierte Resistenz. Durch die direkte Produktablage in die Saatfurche bietet Xilon Schutz für die junge Keimpflanze von Anfang an und ist somit das einzige Fungizid, welches die Kulturpflanze vor primären Wurzelinfektionen schützt. (z.B.: *Sclerotinia* bei Sonnenblumen). Zusätzlich beeinflusst Xilon

die Pflanzenvitalität und Bodengesundheit positiv und hilft dadurch abiotische Stressbedingungen (z.B.: Hitze- und Trockenstress) besser zu überstehen.

### Anwendungsempfehlungen

Xilon kann über handelsübliche Mikro-Granulatstreuer direkt bei der Aussaat mitausgebracht werden oder unmittelbar vor der Saatbeetbereitung gespritzt und eingearbeitet werden.

Granulateigenschaften: Spez. Dichte: 1,2 (g/cm<sup>3</sup>) / Partikelgröße: 0,76 mm

Geöffnete Verpackungen rasch verarbeiten und keiner feuchten Witterung oder zu langer Sonneneinstrahlung aussetzen.

Produkt kühl und trocken lagern.

### Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Auftreten gesundheitlicher Beschwerden (z.B. bei Verdacht auf eine allergische Hautreaktion) oder im Zweifelsfall einen Arzt anrufen. **Nach Einatmen:** Arbeit abbrechen. Staubige Umgebung verlassen. Kontaminierte Kleidung entfernen. Ruhig und entspannt bleiben. **Nach Hautkontakt:** Produkt von Haut und Kleidung entfernen. Betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife waschen und gut abspülen. Bei erheblicherem Hautkontakt duschen. **Nach Augenkontakt:** Augen mit viel sauberem, lauwarmen Wasser spülen und zeitgleich vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen- Kontaktlinsen dürfen nicht wiederverwendet werden und müssen entsorgt werden. **Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen und/oder, falls möglich, ein Glas Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

**Wirkstoff** Trichoderma asperellum Stamm T34 1x10<sup>7</sup> keimfähige Sporen/g TMI (1 %)

**Produkttyp** Fungizid Wasserdispergierbares Granulat

#### Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

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

**Sicherheitshinweise (P-Sätze)** 101, 102, 261, 270, 280, 501

**Ergänzende Gefahrenmerkmale** EUH208, EUH401

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

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Originalverpackungen oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Mikroorganismen können ein Potenzial zur Auslösung von Sensibilisierungsreaktionen haben. Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone von 1 m zu Oberflächengewässern einzuhalten.

#### Sonstige Auflagen und Hinweise:

Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Fungicide Resistance Action Committee (FRAC): Wirkmechanismus (FRAC GRUPPE): BM02. Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diese(n) Wirkstoff(e)n enthaltenden Mitteln. Eine ausreichende Bekämpfung ist nicht in allen Fällen zu erwarten.

#### Zulassungsinhaber, Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

Kwizda Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-40