

Sphere®Maxxx

Pfl. Reg. Nr. 2978 + 3361-902
 Gefahrensymbol GHS07
 GHS08 GHS09

Versandgebinde/Handelsform:
 1 l + 2 x 1 l PET-Flaschen

Abgabe Sachkundenachweis
**Suspensionskonzentrat +
 Emulsionskonzentrat**

**Fungizid gegen Cercospora und Mehltau in
 Rüben und Pilzkrankheiten im Weizen.**

Registrierungsbereich**Sphere SC**

Weizen und Triticale (Freiland) gegen Braunrost (*Puccinia recondita*) mit 0,5 l/ha im Frühjahr, ab Befallsbeginn, Stadium 32 (2-Knoten-Stadium: 2. Knoten wahrnehmbar, mind. 2 cm vom 1. Knoten entfernt) bis Stadium 69 (Ende der Blüte) spritzen.

Wasseraufwandmenge: 200 – 400 l/ha

Max. 1 Anwendung. Wartefrist: 35 Tage.

Weizen und Triticale (Freiland) gegen Septoria-Blattfleckenkrankheit (*Septoria nodorum*), Septoria-Blattdürre (*Septoria triticii*) und Echten Mehltau mit 0,5 l/ha im Frühjahr, ab Befallsbeginn, Stadium 32 (2-Knoten-Stadium: 2 Knoten wahrnehmbar, mind. 2 cm vom 1. Knoten entfernt) bis Stadium 61 (Beginn der Blüte) spritzen.

Wasseraufwandmenge: 200 – 400 l/ha

Max. 1 Anwendung. Wartefrist: 35 Tage.

Zucker und Futterrübe (Freiland) gegen Cercospora-Blattfleckenkrankheit (*Cercospora beticola*), Ramularia – Blattfleckenkrankheit (*Ramularia beticola*), Echten Mehltau und Rübenrost (*Uromyces beticola*) mit 0,35 l/ha im Frühjahr, bei Infektionswetter bzw. Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 35 (50 % der Pflanzen benachbarter Reihen berühren sich leicht) bis Stadium 49 (Rübenkörper hat erntefähige Größe erreicht) im Abstand von 21 Tagen spritzen.

Wasseraufwandmenge: 200 – 400 l/ha

Max. 1 Anwendung. Wartefrist: 21 Tage.

Gräser zur Saatguterzeugung (Freiland) gegen Rostpilze mit 0,5 l/ha im Frühjahr, ab Befallsbeginn, Stadium 32 (2-Knoten-Stadium: 2. Knoten wahrnehmbar, mind. 2 cm vom 1. Knoten entfernt) bis Stadium 61 (Beginn der Blüte) spritzen.

Wasseraufwandmenge: 200 – 400 l/ha

Max. 1 Anwendung.

Geringfügige Verwendung gemäß Artikel 51

Rote Rüben (Freiland) gegen Cercospora-Blattfleckenkrankheit (*Cercospora beticola*), Ramularia – Blattfleckenkrankheit (*Ramularia beticola*), Echten Mehltau und Rübenrost (*Uromyces beticola*) mit 0,35 l/ha im Frühjahr, bei Infektionswetter bzw. Sichtbarwerden der ersten Symptome, Stadium 35 (50 % der Pflanzen benachbarter Reihen berühren sich leicht) bis Stadium 49 (Rübenkörper hat erntefähige Größe erreicht) im Abstand von 21 Tagen spritzen.

Wasseraufwandmenge: 200 – 400 l/ha

Max. 1 Anwendung. Wartefrist: 21 Tage.

Eminent

Weizen (Freiland) gegen Echten Mehltau (*Erysiphe graminis*), Gelbrost (*Puccinia*

striiformis), Braunrost (*Puccinia recondita*), Blatt- und Spelzenbräune (*Septoria nodorum*), Blattdürre (*Septoria triticii*) mit 1,25 l/ha im Frühjahr, ab Befallsbeginn bzw. bei Sichtbarwerden der ersten Symptome bis Stadium 61 (Beginn der Blüte) spritzen.

Wasseraufwandmenge: 200 – 600 l/ha

Max. 1 Anwendung.

Zuckerrübe (Freiland) gegen *Cercospora*-Blattfleckenkrankheit (*Cercospora beticola*), *Ramularia*-Blattfleckenkrankheit (*Ramularia beticola*) und Echter Mehltau (*Erysiphe betae*) mit 1 l/ha ab Befallsbeginn bzw. Sichtbarwerden der ersten Symptome, bis der Rübenkörper eine erntefähige Größe erreicht hat (BBCH 49). Maximal 2 Anwendungen in der Kultur bzw. im Jahr im Abstand von 21 - 28 Tagen spritzen.

Wasseraufwandmenge: 400 – 600 l/ha

Wartefrist: 28 Tage.

Eigenschaften und Wirkungsweise

Azol-/Strobilurin-Fungizid gegen *Cercospora*, Echten Mehltau, Rübenrost und *Ramularia*. Sphere Maxxx ist die optimale Lösung bei der geänderten Fungizidsensitivität gegenüber *Cercospora*. Es werden zwei unterschiedliche Azole plus ein Strobilurin gegen *Cercospora* und andere Rübenkrankheiten eingesetzt. Die reduzierte Strobilurin-Menge verstärkt die Wirkung gegen Echten Mehltau, Rübenrost und *Ramularia*. Der Strobilurin-Effekt erhöht die Assimilationsleistung sowie die Trockenheits- und Hitzetoleranz der Rübe. Auch in krankheitsfreien Beständen wird dadurch der Ertrag nicht erhöht weil kurzfristige Trocken- und Hitzeperioden besser überstanden werden und die Assimilationsleistung erhöht wird.

Anwendung

0,25 l Sphere SC + 0,5 l Eminent/ha

Zur Wirkungsabsicherung wird eine Tankmischung mit 1,25 l Cuprofor flow + 0,15 l Designer/ha empfohlen. Sphere Maxxx ist die optimale Wahl für den Spritzstart.

Allgemeine Hinweise

Eine gute Bestandesdurchdringung mit großen Tropfen und ausreichendem Druck ist notwendig um auch die unteren Blätter zu erreichen. Nur Blätter, die von der Spritzbrühe entsprechend getroffen werden, sind geschützt. Kontaktmittel benötigen eine gute Benetzung. Anwendung in den Morgenstunden bzw. am frühen Vormittag verbessert die Wirkung. Abendspritzungen nur bei Temperaturen unter 25 °C zu empfehlen.

Mischbarkeit

Eine Tankmischung mit Wuxal Boron Plus ist möglich. Keine Tankmischung von Cuprofor flow mit Bittersalz.

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

Sphere SC

Wirkstoff: Cyproconazol 160 g/l (14,03 %)

Trifloxystrobin 375 g/l (32,9 %)

Produkttyp: Fungizid

Suspensionskonzentrat (SC)

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

Achtung

Abbauprodukte können ins Grundwasser gelangen.

Gefahrenhinweise (H-Sätze): 361d, 410

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

Sicherheitshinweise (P-Sätze): 101, 102, 270, 280, 308+313, 391, 501

Ergänzende Gefahrenmerkmale: EUH208, EUH401

Weitere Sicherheitshinweise (S-Sätze): SP1, SPe4

Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel und frisch behandelten Pflanzen vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden. Zum Schutz von Gewässerorganismen nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern anwenden. In jedem Fall ist eine unbehandelte Pufferzone mit folgendem Mindestabstand zu Oberflächengewässern einzuhalten:

Weizen, Triticale Spritzen: 5 m (Regelabstand)

1 m (Abdriftminderungskategorie 50 % / 75 % / 90 %)

Zum Schutz von Gewässerorganismen durch Abschwemmung auf abtragsgefährdeten Flächen ist in jedem Fall ein unbehandelter bewachsener Grünstreifen zu Oberflächengewässern einzuhalten:

Weizen, Triticale Spritzen: 5 m (Regelabstand)

1 m (Abdriftminderungskategorie 50 % / 75 % / 90 %)

Eminent

Wirkstoff: Tetraconazol 100 g/l (10,6 %)

Produkttyp: Fungizid

Emulgierbares Konzentrat (EC)

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

Gefahr

Gefahrenhinweise (H-Sätze): 302, 304, 315, 319, 336, 361fd, 411

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, 271, 280, 302+352, 304+340, 305+351+338, 308+313, 312, 331, 332+313, 337+313, 362, 501

Ergänzende Gefahrenmerkmale: EUH401

Weitere Sicherheitshinweise (S-Sätze): SP1, SPe4

Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren. Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel und frisch behandelten Pflanzen vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden. Beim Umgang mit frisch behandelten Pflanzen Schutzhandschuhe tragen. 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: Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Jahr und Kultur, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diese(n) Wirkstoff(e) enthaltenden Mitteln. Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Fungicide Resistance Action Committee (FRAC): Wirkmechanismus (FRAC Code): 3

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

Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher

Isagro Centro Uffici S. Siro, Fabricato D-ala 3, Via Caldera 21 I-20153 Milano

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer

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