



PFLANZENSCHUTZMITTEL
Halten Sie die Gebrauchsanleitung ein,
um Risiken für Mensch und Umwelt zu vermeiden

RIVAL®

Systemisches Fungizid mit Schutzaktion gegen bodenübertragene Erkrankungen wie Phytophthora sp und Pythium sp, die die Auflaufkrankheit bei Tomaten und Ziersamen, Setzlingen, Pflanzen und Verpflanzungen verursachen

Das Produkt ist ein wasserlösliches Konzentrat, das 722 g/l Propamocarb-hydrochlorid enthält (entspricht 607 g/l Propamocarb als Grundlage)

Amtl. Pfl. Reg. Nr.: 4579-0

Verpackung: 1.0 L

Chargennummer:

Herstellungsdatum:

Wirkstoff: 722 g/l Propamocarb-hydrochlorid enthält (entspricht 607 g/l Propamocarb als Grundlage)

Wasserlösliches Konzentrat (SL)

Haltbarkeitsdauer bei normaler Einlagerung: 2 Jahre

Zulassungsinhaber und für die Endkennzeichnung Verantwortlicher: AGRIA SA, 4009 Plovdiv, Bulgarien, Asenovgradsko Shose

Tel.: +359 32273500

Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer:

Notrufnummer: +43 1 406 43 43
(Vergiftungszentrale)

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P501 Inhalt / Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

EUH 208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH 208 Enthält Propamocarb HCl. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Vorsicht, Pflanzenschutzmittel!

Originalverpackung oder entleerte Behälter nicht zu anderen Zwecken verwenden.

Eine nicht bestimmungsgemäße Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren.

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

Beim Umgang mit dem Mittel geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Schädlich für Nützlinge.

Schädlich für bestäubende Insekten.

SP 1 - Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen / indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern.)

Dieses Mittel ist gefährlich für Bienen. Die Anwendung auf blühenden Pflanzen im Gewächshaus ist gestattet, sofern keine Bienen im Gewächshaus aktiv auf Futtersuche sind. Das Vorkommen von Bienen und anderen bestäubenden Insekten im Gewächshaus ist zu verhindern, zum Beispiel durch Verschließen aller Öffnungen mit Insektennetz.

In der Gebrauchsanweisung ist über die Anwendungsbedingungen, unter denen mit einer entsprechenden Wirksamkeit zu rechnen ist, umfassend zu informieren.

In die Gebrauchsanweisung ist eine Arten- und/oder Sortenliste der Kulturpflanzen, für die der vorgesehene Mittelaufwand verträglich ist (Positivliste), aufzunehmen.

Bei wiederholten Anwendungen des Mittels oder von Mitteln derselben Wirkstoffgruppe oder solcher mit Kreuzresistenz können Wirkungsminderungen eintreten oder eingetreten sein. Um Resistenzbildungen vorzubeugen, das Mittel möglichst im Wechsel mit Mitteln anderer Wirkstoffgruppen ohne Kreuzresistenz verwenden. Im Zweifel einen Beratungsdienst hinzuziehen.

Eine Anwendung ist nur in begehbaren, ortsfesten, in sich abgeschlossenen Gewächshäusern zulässig.

Klassifikation des/der Wirkstoffe(s) gemäß Fungicide Resistance Action Committee (FRAC): Wirkmechanismus (FRAC CODE): 28.

Für die 1., 3. Indikation:

Insgesamt nicht mehr als 1 Anwendung pro Kultur und Vegetationsperiode, auch keine zusätzlichen Anwendungen mit anderen, diese(n) Wirkstoff(e) enthaltenden Mitteln.

Für die 2., 4. Indikation:

Insgesamt nicht mehr als 2 Anwendungen pro Kultur und Vegetationsperiode, auch keine zusätzlichen

GEBRAUCHSANLEITUNG

Pflanzenspezifische Informationen

RIVAL® wird für den Gebrauch in den folgenden Bereichen empfohlen:

1. Indikation

Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Pythium-Arten (Pythium sp.) PYTHSP, Nur bedingt wirksam

Phytophthora - Arten (Phytophthora sp.) PHYTSP, Bodenbürtig, Nur bedingt wirksam

Kultur/Objekt:

Tomaten LYPES

Einsatzgebiet:

Gemüsebau

Anwendungsbereich:

Unter Glas

Aufwandmenge(n):

300 ml/m³

Wasseraufwandmenge:

10 - 20 l/m³

Anwendungszeitpunkt(e):

Vor dem Pflanzen

Max. Anzahl der Anwendungen:

1

Zeitlicher Abstand in Tagen:

Wartefrist in Tagen:

Nachbaufrist in Tagen:

Anwendungsart(en):

Spritzen mit Einarbeitung

2. Indikation

Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Pythium-Arten (Pythium sp.) PYTHSP, Nur bedingt wirksam Phytophthora -

Kultur/Objekt:	Arten (Phytophthora sp.) PHYTSP, Bodenbürtig, Nur bedingt wirksam Tomaten LYPES
Einsatzgebiet:	Gemüsebau
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Aufwandmenge(n):	4,5 ml/m²
Wasseraufwandmenge:	3 - 5 l/m²
Anwendungszeitpunkt(e):	Beim Pflanzen
Max. Anzahl der Anwendungen:	2
Zeitlicher Abstand in Tagen:	Mind. 7-10
Wartefrist in Tagen:	---
Nachbaufrist in Tagen:	---
Anwendungsart(en):	Gießen

3. Indikation

Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Kultur/Objekt:	Pythium-Arten (Pythium sp.) PYTHSP, Nur bedingt wirksam Phytophthora - Arten (Phytophthora sp.) PHYTSP, Bodenbürtig, Nur bedingt wirksam Zierpflanzenkulturen 3ORTC
Einsatzgebiet:	Zierpflanzenbau
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Aufwandmenge(n):	300 ml/m³
Wasseraufwandmenge:	10 - 20 l/m³
Anwendungszeitpunkt(e):	Vor dem Pflanzen
Max. Anzahl der Anwendungen:	1
Zeitlicher Abstand in Tagen:	---
Wartefrist in Tagen:	---
Nachbaufrist in Tagen:	---
Anwendungsart(en):	Spritzen mit Einarbeitung

4. Indikation

Schadorganismus/Zweckbestimmung:

Kultur/Objekt:	Pythium-Arten (Pythium sp.) PYTHSP, Nur bedingt wirksam Phytophthora - Arten (Phytophthora sp.) PHYTSP, Bodenbürtig, Nur bedingt wirksam Zierpflanzenkulturen 3ORTC
Einsatzgebiet:	Zierpflanzenbau
Anwendungsbereich:	Unter Glas
Aufwandmenge(n):	4,5 ml/m²
Wasseraufwandmenge:	3 - 5 l/m²
Anwendungszeitpunkt(e):	Beim Pflanzen
Max. Anzahl der Anwendungen:	2
Zeitlicher Abstand in Tagen:	Mind. 14-21
Wartefrist in Tagen:	---
Nachbaufrist in Tagen:	---
Anwendungsart(en):	Gießen

Handlungsweise

RIVAL® verhindert die Biosynthese von Phospholipid und Fettsäure und reduziert auf diese Weise das Myzelwachstum und die Entwicklung von Zoosporen und Sporangien.

HINWEIS

Die Informationen in den nächsten Abschnitten sind als Teil des Produktetiketts zugelassen. Die folgenden Anweisungen müssen berücksichtigt werden, um die effiziente und sichere Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

Maßnahmen für ein geeignetes Widerstands-Management

Die Entwicklung des Widerstands ist weltweit ein zunehmendes Problem. Gegenwärtig sind Fälle des Widerstands in Mittel- und Südeuropa gering. Widerstand wird am ehesten bei Anwendungen erzeugt, wo Propamocarb-basierte Produkte regelmäßig angewandt werden oder wo alternative Fungizide nicht einfach verfügbar sind.

Wenn Widerstand festgestellt wird, muss dies dem Lieferanten und der Kontrollbehörde gemeldet werden.

Mischen

RIVAL® immer in einem sauberen Sprayer/Behälter mischen. Befüllen Sie die Ausrüstung bis zum halben Fassungsvermögen mit sauberem Wasser, fügen die benötigte Menge des Produkts unter Rühren bei, füllen dann die Ausrüstung voll und mischen gründlich.

Nach der Anwendung die Ausrüstung dreimal mit Wasser spülen. Anwendungsausrüstung

Kompatibilität

Das Produkt ist mit den meisten gewöhnlichen Insektiziden und Fungiziden kompatibel. Vor dem Mischen gewerblicher Mengen führen Sie aber einen Test mit einem kleinen Behälter durch, um die Kompatibilität zu prüfen, da die von anderen Firmen hergestellten Produkte nicht der Kontrolle von AGRIA S.A. unterliegen. Stets zuerst die Feststoffprodukte in die Ausrüstung geben. Wenn eine Mischung mit einem anderen flüssigen Produkt erfolgt, geben Sie zuerst **RIVAL**® in die Anwendungsausrüstung.

Warnungen und Einschränkungen

- Außer Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren
- Jeden unnötigen Kontakt vermeiden
- Leere Verpackung nicht wiederverwenden
- Zur Boden-Desinfektion einmal pro Pflanze mit einer maximalen Gesamtdosis von 300 ml Produkt pro Kubikmeter Boden/Substrat anwenden
- Zum Tränken maximal 3 mal pro Pflanze mit einer maximalen Dosis von 18 ml Produkt pro Quadratmeter pro Anbauzyklus anwenden
- Das Produkt darf nicht bei zu hohen oder zu geringen Temperaturen oder auf gestressten Pflanzen angewandt werden, da die Wirkung reduziert werden kann
- Maximale Konzentration der Arbeitslösung nicht übersteigen
- Produkt nur für Nutzpflanzen/Situationen verwenden, die auf diesem Etikett aufgeführt sind
- Nach der Anwendung keine Sprühhlösung oder Mischung über längere Zeiträume im Sprühtank belassen

Abwechselnde Nutzpflanzen

RIVAL® hat keine negative Auswirkung auf abwechselnde Nutzpflanzen

Verarbeitung von Nutzpflanzen

RIVAL® kann auf empfohlene Nutzpflanzen angewandt werden, die anschließend für den Verzehr durch den Menschen oder als Tierfutter verwendet werden

Anwendungsmethode

Das Produkt kann mit jedem gewöhnlichen, hochvolumigen Bodensprühgerät verwendet werden, oder Wasserkanne für Boden/Substrat-Desinfektion (Boden/Substrataufnahme) und Tränken