



RIVAL®

Systemisch schimmelwerend middel met beschermende werking tegen ziektes die door de boden worden overgedragen zoals *Phytophthora sp* en *Pythium sp* die de ziekte Damping off veroorzaken op tomatenplanten, sierzaden, zaailingen, planten en verspeende planten

Het product is een in water oplosbaar concentraat en bevat 722 g/l propamocarbhydrochloride (het equivalent van 607 g/l propamocarb als basis).

Registratienummer: 15535

gebruikscategorie: voor professioneel gebruik

Producent:

AGRIA SA , 4009 Plovdiv, Bulgarije,
Asenovgradsko Shose

Tel.: +359 32273500

Handelsnaam: Propamocarbhydrochloride 722 g/l SL

Lotnummer en productiedatum:

Verpakking: 5.0 l

Vervaldatum bij normale opslag:

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P280A Beschermende handschoenen dragen.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

EUH208 Bevat propamocarbhydrochloride
Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VEILIGHEIDSVOORZORGEN

Bescherming van de operator

- DRAAG GESCHIKTE BESCHERMINGSKLEDIJ (HANDSCHOENEN EN RUBBERLAARZEN) bij behandeling van het concentraat, de behandelde planten of de behandelde bodem/substraat
- DOOR DE BLOOTSTELLING VAN DE OPERATOR TECHNISCH TE VOORKOMEN KAN HET DRAGEN VAN PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN WORDEN VOORKOMEN indien dit de operator een hogere beschermingsgraad biedt.
- BESCHERMENDE KLEDIJ EN DE GEBRUIKTE INSTALLATIE MOET NA GEBRUIK GRONDIG WORDEN GEREINIGD. Maak de installatie na gebruik volledig leeg en spoel grondig.
- DRINK, EET EN ROOK NIET TERWIJL HET PRODUCT WORDT GEBRUIKT
- Bij contact de HUID EN OGEN GRONDIG SPOELEN ONDER STROMEND WATER.
- BIJ INHALERING OVERBRENGEN IN DE OPEN LUCHT.
- WAS DE BESCHERMENDE KLEDIJ grondig na gebruik van het product, aanraking van de behandelde planten en/of de behandelde bodem/substraat
- WAS DE HANDEN na het werk.

Milieu-informatie

Resten van het product en/of het spoelwater van de installatie mag niet in de riool of in het oppervlaktewater worden gestort.

Opslag en afvoer

- BEWAREN IN DE ORIGINELE VERPAKKING, goed afgesloten en op een veilige plaats
- UIT DE BUURT VAN LEVENSMIDDELEN, DRANK EN DIERENVOEDING HOUDEN
- BESCHERMEN TEGEN VORST.
- DE INHOUD/RECIPIËNTEN MOETEN WORDEN AFGEVOERD OVEREENKOMSTIG DE LOKALE/REGIONALE/NATIONALE EN INTERNATIONALE REGELGEVING
- LEGE RECIPIËNTEN NIET GEBRUIKEN VOOR ANDERE PRODUCTEN.

GEBRUIKSINSTRUCTIES

Teeltspecifieke informatie

RIVAL® I sl is aanbevolen voor gebruik in de volgende gebieden:

Toestand 1

Teelt/toestand:	Ontsmetting van de bodem/substraat bij de teelt van tomaten en sierbloemen in serres
Ongedierte/groep van ongedierte	<i>Phytophthora sp, Pythium sp</i>
<u>Toepassingscategorie:</u>	landbouw
<u>Toepassing:</u>	gebruik in serres
<u>Maximaal toepassingspercentage (s):</u>	300 ml product per kubieke meter bodem/substraat
<u>Waterverhouding toepassing:</u>	10 – 20 l per kubieke meter bodem/substraat
<u>Tijdstip van toepassing:</u>	voor het inzaaien
<u>Maximumaantal toepassingen:</u>	1
<u>Tijdinterval tussen toepassing (in dagen):</u>	—

<u>Wachtperiode (in dagen):</u>	—
<u>Aantal dagen voor betreden:</u>	—
<u>Type toepassing:</u>	intrekken in de bodem

Toestand 2:

Teelt/toestand:	Tomaten in serres – beregening
Ongedierte/groep van ongedierte	<i>Phytophthora sp, Pythium sp</i>
<u>Toepassingscategorie:</u>	landbouw
<u>Toepassing:</u>	gebruik in serres
<u>Maximaal toepassingspercentage (s):</u>	5 ml product per vierkante meter
<u>Waterverhouding toepassing:</u>	2-5 l per vierkante meter
<u>Tijdstip van toepassing:</u>	tijdens het beregenen/planten
<u>Maximumaantal toepassingen:</u>	3
<u>Tijdinterval tussen toepassingen (in dagen):</u>	7-10
<u>Wachtperiode (in dagen):</u>	—
<u>Aantal dagen voor betreden:</u>	—
<u>Type toepassing:</u>	beregening

Toestand 3

Teelt/toestand:	Sierbloemen in serres – beregening
Ongedierte/groep van ongedierte	<i>Phytophthora sp, Pythium sp</i>
<u>Toepassingscategorie:</u>	landbouw
<u>Toepassing:</u>	gebruik in serres
<u>Maximaal toepassingspercentage (s):</u>	10 ml product per vierkante meter
<u>Waterverhouding toepassing:</u>	3 l per vierkante meter
<u>Tijdstip van toepassing:</u>	tijdens het beregenen/planten
<u>Maximumaantal toepassingen:</u>	2
<u>Tijdinterval tussen toepassingen (in dagen):</u>	14-21
<u>Wachtperiode (in dagen):</u>	—
<u>Aantal dagen voor betreden:</u>	—
<u>Type toepassing:</u>	beregening

Werking

RIVAL® onderdrukt de biosynthese of fosfolipide zuren en vetzuren en vermindert op deze manier de myceliumgroei en de ontwikkeling van zoosporen en sporangia.

OPMERKING

De informatie in de volgende paragrafen is goedgekeurd als onderdeel van het productetiket. De volgende instructies moeten worden bekeken om het efficiënte en veilige gebruik van het product te verzekeren.

Maatregelen voor een geschikt resistentiebeheer

De ontwikkeling van resistentie is wereldwijd een groeiend probleem. Vandaag zijn gevallen van resistentie in Centraal- en Zuid-Europa eerder laag. Resistentie wordt meestal gegenereerd in gebruikgebieden waar propamocarb-gebaseerde producten frequent worden toegepast of waar er geen alternatieve schimmeldodende middelen beschikbaar zijn.

In het geval een resistentie wordt opgemerkt moet dit aan de leverancier en de regelgevende overheid worden gerapporteerd.

Mengen

Meng **RIVAL®** sl altijd in een zuivere spuitinstallatie of recipiënt. Vul de apparatuur tot in de helft met helder water, voeg de nodige hoeveelheid product aan, schud goed en vul de apparatuur dan verder tot aan de rand. Schud nog een keer grondig.

Na gebruik moet de installatie drie keer met water worden gereinigd.

Toepassingsapparatuur

Compatibiliteit

Het product is compatibel met de meeste insecticides en schimmeldodende middelen. Alvorens commerciële hoeveelheden te mengen, voert u best een test uit in een kleine container om de compatibiliteit te testen. Producten van andere producenten kunnen immer niet door AGRIA S.A. worden gecontroleerd. Voeg altijd eerst de vaste producten toe in de installatie. Indien wordt gemengd met een andere vloeistof voegt u eerst Propamocarbhydrochloride 722 g/l sl toe in de toepassingsapparatuur,

Waarschuwingen en beperkingen

- Uit de buurt van kinderen en huisdieren houden
- Onnodig contact vermijden
- De lege verpakkingen niet gebruiken voor andere producten
- Voor bodemontsmetting een keer gebruiken per teelt met een maximale dosis van 300 ml per kubieke meter bodem/substraat
- Voor het beregenen, maximaal drie keer beregenen per teelt met een maximale dosis per teeltcyclus van 18 ml product per vierkante meter
- Het product mag niet worden aangebracht bij te hoge of te lage temperatuur of op beschadigde planten omdat het effect ervan dan lager is
- Gebruik nooit hogere concentraties van de oplossing
- Gebruik het product alleen voor teelten en omstandigheden vermeld in deze tabel
- Laat de spuitoplossingen of mengsels nooit langer in de sproei-installaties dan nodig is voor de toepassing zelf

Rotationale teelten

RIVAL® sl heeft geen negatieve effecten op de rotationale teelten

Procesteelten

RIVAL® sl mag worden toegepast op de aanbevolen teelten die achtereenvolgens worden gebruikt voor menselijke consumptie of dierenvoeding

Toepassingswijze

Het product kan worden toegepast door gebruik te maken van een conventionele spuitinstallatie met hoog volume. Voor de ontsmetting van de bodem/substraat kan bewatering of beregening worden gebruikt.