



# RIAMBA®

## 3 L DON

Toelatingsnummer: 11176P/B

Numéro d'autorisation: 11176P/B

Met water mengbaar concentraat (SL),  
op basis van 200 g/L (17.1% w/w) flupyradifuron

Concentré soluble (SL) à base de  
200 g/L (17.1% w/w) flupyradifuron

SYSTEMISCH INSECTICIDE VOOR GEBRUIK IN APPEL, PEER, AARDBEI, BRAAM, FRAMBOOS, KIWIBES, DRUVENTEELT, WATERMELOEN, TOMAAT, KOMKOMMER, COURGETTE, PAPRIKA/SPAANSE PEPER, AUBERGINE, BROCCOLI, BLOENKOOL (WITTE EN GROENE), SERUITKOOL, SLIJTKOOL (WITTE, RODE, KABUISKOOL, SAVOIE- EN SPITSKOOL), BOERENKOOL (KRULKOOL, PALMOERENKOOL), KOOLRAAI (KOOLRAAP-BOVEN-DE-GROND), HOP, DROOGGE OUDSTE STAMSLABONEN (ZONDER PEUL), STAMSLABONEN (PRINSESSEN-, SNUJBOON) (GROENGEOOGST, MET PEUL), VICIA-BONEN (PAARDEN-, DUIVEN-, TUIN-,...) (DROOGGE OOGST OF GROENGEOOGST, ZONDER PEUL), DROOGGE OUDSTE ERWTEN (ZONDER PEUL), GROENGEOOGSTE ERWTEN (MET OF ZONDER PEUL), VOEDERERWTEN (DROOGGE OOGST), LINZEN (DROOGGE OOGST), SIERTEELT, AARDAPPELEN EN AARDAPPELPootGOED.

INSECTICIDE SYSTÉMIQUE POUR USAGE EN POMMIERS, POIRIERS, FRAISIERS, RONCES (MURES), FRAMBOISIERS, KIWI (KIWI DE SIBERIE), VIGNE, PASTÈQUE, TOMATE, CONCOMBRE, COURGETTE, POIVRON/PIMENT, AUBERGINE, CHOU BROCOLI, CHOU-FLEUR (BLANC ET VERT), CHOU DE BRUXELLES, CHOU POMMES (BLANC, ROUGE, CHOU CABUS ET CHOU DE SAVOIE), CHOU FRISÉ (CHOU PALMIER), CHOU-RAVE, HOUBLON, HARICOT RÉCOLTÉ SEC (SANS COSSE), HARICOT VERT (RÉCOLTÉ FRAIS, AVEC COSSE), FEVES ET FÉVÉROLES (RÉCOLTÉES SÈCHES OU RÉCOLTÉES FRAÎCHES, SANS COSSE), POIS RÉCOLTÉS SECS (SANS COSSE), PETIT POIS (SANS COSSE), POIS VERTS (AVEC COSSE) (MANGE-TOUT), POIS FOURRAGERS (RÉCOLTÉS SECS), LENTILLES (RÉCOLTÉES SÈCHES), PLANTES ORNEMENTALES, POMMES DE TERRE ET PLANTS DE POMMES DE TERRES.

BE89474868B

Hier openen / ouvrir ici

#### Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken, H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 Schadelijk bij inademing, H373 Kan schade aan spieren veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling, H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden, P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gelaatsbescherming.  
P391 Gelekte/gemorst stof opruimen, P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.  
P333+P313 Bij huidirritatie of ulsig: een arts raadplegen,  
P304+P311 NA INADEMING: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen,  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Aanvullende informatie

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

#### Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée, H319 Provoque une sévère irritation des yeux, H332 Nocif par inhalation, H373 Risque présumé d'effets graves pour les muscles à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée, H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### Conseils de prudence

P261 Eviter de respirer vapeurs/brumes de pulvérisation.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage. P391 Recueillir le produit répandu, P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin,

P304+P311 EN CAS D'INHALATION: Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes, Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer, P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### Information supplémentaire

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement,

#### Gefahrenhinweise

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen, H319 Verursacht schwere Augenreizung, H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen, H373 Kann die Muskeln schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition, H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

#### Sicherheitshinweise

P261 Einatmen von Dampf/Nebel vermeiden, P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen, P391 Verschüttete Mengen aufnehmen, P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten, P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen, P304+P311 BEI EINATMEN: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen,

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen, Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen, P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen,

#### Ergänzende Informationen

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt: die Gebrauchsanleitung einhalten.

GHSG07



GHSG08



GHSG09



WAARSCHUWING  
ATTENTION  
ACHTUNG

Werkingswijze / Mode d'action:

GROUP 4D INSECTICIDE

Tel Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070/245,245

UFI: 6JG0-SOPW-200K-JPJ2

Riamba® -  
Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de lot:

Zie op de verpakking/

Voir sur l'emballage

Label version: 09/2023

© Copyright Bayer CropScience



[www.agrirecover.eu](http://www.agrirecover.eu)

BE89474876B

Toelatingshouder/  
Détenteur de l'autorisation:

Bayer CropScience SA-NV

Jan Mommaertlaan 14

1831 Diegem (Machelen)

Tel. 02/535 63 11

[www.cropscience.bayer.be](http://www.cropscience.bayer.be)

Bayer

**EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE**

Flupyradifuron is een insecticide dat voornamelijk opgenomen wordt via de bladeren en dat zowel een contact – als systemische werking heeft. Deze actieve stof behoort tot de chemische klasse van de butenoliden en is een agonist van de nicotine-acetylcholine receptoren van de insecten. Hierdoor wordt de neurotransmissie verstoord, en bijgevolg de werking van het zenuwstelsel, met de dood van het insect tot gevolg. Flupyradifuron is zowel werkzaam op adulthen als op larven.

**GEBRUIK EN GEBRUIKSdosissen**

Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket.

Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom ‘teelt’ zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per gewas geraadpleegd worden.

<b>A. Pitfruit</b>			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Appelbomen en perenbomen (open lucht)	Bladluizen, zoals de roze appelluis, de roze peerluis en de appel- en peergrasluis.	<b>Jaarlijkse toepassing*</b> <b>(1 toepassing per 12 maanden):</b> enkel de onderste 2 m van de haag behandelen aan 0,35 L/ha verticale haag met een max. van 0,4 L/ha. <b>OF</b> <b>Tweejaarlijkse toepassing</b> <b>(1 toepassing per 24 maanden):</b> behandeling van meer dan de onderste 2 m van de haag aan 0,35 L/ha verticale haag met een max. van 0,6 L/ha.	Vóór de bloei; vanaf het groene knop-stadium (BBCH 56) tot en met het begin van de bloei (BBCH 60)
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
* Richt de bespuiting op de onderste 2 meter van de haag, daar waar de kolonisatie van de roze appelluis voorkomt. Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 90 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 20 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.			

**B. BESSEN EN KLEINFRUIT**

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Aardbeien (productieveld) (selectie- en vermeerderingsveld) (onder bescherming)	Bladluizen, zoals de aardappeltopluis, de aardbeiknotshaarluis, de gewone rozenluis en de kleine aardbeiluis	0,5 L/ha	Vanaf de ontluiting van het 5e blad (BBCH 15) tot en met het einde van de oogst (BBCH 89)
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 10 dagen.</li> <li>• Veiligheidstermijn vóór de oogst van aardbeien op een productieveld: 3 dagen.</li> </ul>			

Frambozenstruiken (onder bescherming)	Bladluizen, zoals de kleine frambozenluis en de katoenluis.	0,5 L/ha verticale haag, met een max. van 1 L/ha	Vanaf de ontluiting van het 5e blad (BBCH 15) tot en met het einde van de oogst (BBCH 89)
<b>Toepassingsvooraarden</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 2 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 10 dagen.</li> <li>Veiligheidstermijn vóór de oogst: 3 dagen.</li> <li>Het is niet uit te sluiten dat na een toepassing met Riamba® in frambozen enige gewasreactie optreedt. Gebruik een maximale dosering van 0,5 L/ha verticale haag en voer altijd een proefbespuiting uit indien er nog geen ervaring met Riamba® in een bepaald ras is opgedaan. De toepassing in het ras Kwanza wordt ontreden.</li> </ul>	
Druivelaars (tafelkruiven en voor wijnproductie) (open lucht)	Cicaden en bladluizen	0,28 L/ha verticale haag, met een max. van 0,5 L/ha	Vanaf het moment dat de bloeiwijzen volledig ontwikkeld zijn (BBCH 57) tot en met het moment dat de vruchten beginnen te kleuren (BBCH 81).
<b>Toepassingsvooraarden</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 toepassing/12 maanden.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li> <li>Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.</li> </ul>	
<b>C. VRUCHTGROENTEN</b>			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Komkommer (onder bescherming)	Bladluizen; zoals de aardappeltopluis, de katoenluis en de groene perzikluis. Witte vliegen; zoals kaswittevlieg en tabakswittevlieg.	0,45 L/ha verticale haag, met een max. van 1,12 L/ha.	Alleen toepassen aan het einde van de teelt, kort voor de oogst*
<b>Toepassingsvooraarden</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 2 toepassingen per 12 maanden met een interval van minstens 10 dagen.</li> <li>Veiligheidstermijn vóór de oogst: 3 dagen.</li> <li>Een toepassing in de teelt van komkommer kan gewasschade tot gevolg hebben.</li> </ul>	
Tomaten, courgette/patisson, paprika/spaanse peper, aubergine/eierplant en pepino (onder bescherming)	Bladluizen; zoals de aardappeltopluis, de katoenluis en de groene perzikluis. Witte vliegen; zoals kaswittevlieg en tabakswittevlieg.	0,45 L/ha verticale haag, met een max. van 1,12 L/ha.	Vanaf ontluiting van het 2e blad (BBCH 12) tot en met wanneer de vruchten volledig rijp zijn (BBCH 89). <b>In paprika/spaanse peper</b> niet toepassen voor 1 mei
<b>Toepassingsvooraarden</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 2 toepassingen/12 maanden met een interval van minstens 10 dagen.</li> <li>Veiligheidstermijn vóór de oogst: 3 dagen.</li> <li>In vruchtgroenten is de gewasveiligheid in de wintermaanden niet onderbouwd: voer een proefbespuiting uit voor het middel op grote schaal toegepast wordt.</li> </ul>	

**D. KOOLOORTEN**

<b>Teelt</b>	<b>Ter bestrijding van</b>	<b>Dosis</b>	<b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>
Broccoli, bloemkool (witte en groene), spruitkool, sluitkool (witte, rode, kabuiskool, savooi- en spitskool), boerenkool (kruikool, palmboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond) (open lucht)	Bladluizen	0,375 L/ha	BBCH 41-49, die voor de betrokken teelten betekent: Broccoli, Bloemkool (witte en groene): Ontwikkeling roosjes, grootte > 1 cm - kool heeft typische grootte en vorm bereikt en is gesloten Spruitkool: begin ontwikkeling zijknoppen - spruitjes onder eindscheut nauw gesloten Sluitkool (witte, rode, kabuiskool, savooi- en spitskool): begin vorming van de kool, 2 jongste bladeren nog niet ontvouwen - typische grootte, vorm en stevigheid van kool bereikt Boerenkool (kruikool, palmboerenkool): 10% van variëteitspecifieke bladmassa bereikt - variëteitspecifieke bladmassa bereikt Koolrabi (koolraap-boven-de-grond): begin wortel- of knolontwikkeling (diameter > 0,5 cm) - wortel of knol heeft variëteitspecifieke diameter bereikt
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Moet in kolen worden toegepast met een minimum van 300 l water/ha. De concentratie van de werkzame stof in de sproefloei stof mag niet meer bedragen dan 0,025 kg w.s./hl.</li> <li>Max. 1 toepassing/ha/12 maanden,</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlakteswater.</li> <li>Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.</li> </ul>			

**E, HOP**

<b>Teelt</b>	<b>Ter bestrijding van</b>	<b>Dosis</b>	<b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>
Hop (open lucht)	Bladluizen; zoals de hopluis.	0,21 L/ha verticale haag, met een max. van 0,75 L/ha.	Vanaf moment dat de ranken 10% van hun volledige lengte bereikt hebben (BBCH 31) tot en met het moment dat de vruchtkegels half ontwikkeld zijn (BBCH75)
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 toepassing/24 maanden.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 90 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 20 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlakteswater.</li> <li>Veiligheidstermijn voor de oogst: 21 dagen.</li> </ul>			

**F. PEULVRUCHTEN (DROOGGEOOGST) EN PEULGROENTEN (GROENGEOOGST)**

<b>Teelt</b>	<b>Ter bestrijding van</b>	<b>Dosis</b>	<b>Toepassingstijdstip van de teelt</b>			
Drooggeoogste erwten (zonder peul), groengeoogste erwten (met of zonder peul), voedererwten (drooggeoogst), linzen (drooggeoogst) (open lucht)	Bladluizen	0,375 L/ha	2 bladeren (met steunbladeren) ontvouwen of 2 ranken gevormd - 9 of meer bladeren (met steunbladeren) ontvouwen of 9 of meer ranken gevormd (BBCH 12-19)			
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 toepassing/ha/24 maanden.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: altijd een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlakteswater.</li> </ul>						
<table border="1"> <tr> <td>Bladluizen</td> <td>0,375 L/ha</td> <td>begin verlenging hoofdstengel - 70% van peulen rijp, zaden hebben typische kleur en zijn droog en hard (BBCH 30-87)</td> </tr> </table>				Bladluizen	0,375 L/ha	begin verlenging hoofdstengel - 70% van peulen rijp, zaden hebben typische kleur en zijn droog en hard (BBCH 30-87)
Bladluizen	0,375 L/ha	begin verlenging hoofdstengel - 70% van peulen rijp, zaden hebben typische kleur en zijn droog en hard (BBCH 30-87)				
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 toepassing/ha/12 maanden.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: altijd een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlakteswater.</li> <li>Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen (groengeoogste erwten, zonder peul) en 7 dagen (groengeoogste erwten, met peul; drooggeoogste erwten; voedererwten; linzen).</li> </ul>						

Drooggeoogste stamslabonen (zonder peul), stamslabonen (prinsessen-, snijboon) (groenigeoogst, met peul), vicia-bonen (paarden-, duiven, tuin-...) (drooggeoogst of groenigeoogst, zonder peul) (open lucht)	<b>Bladluizen</b> <b>Toepassingsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 1 toepassing/ha/24 maanden.</li><li>Risicobeperkende maatregelen: altijd een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul> <b>Bladluizen</b> <b>0,375 L/ha</b> <b>Eerste bloemknoppen zichtbaar en komen voorbij bladeren - 70% van peulen rijp (zaden hard) (BBCH 51-87)</b>	<b>Eerste zijscheut zichtbaar - 9 of meer zijscheuten zichtbaar (BBCH 21-29)</b>
	<b>Toepassingsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 1 toepassing/ha/12 maanden.</li><li>Risicobeperkende maatregelen: altijd een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li><li>Veiligheidstermijn vóór de oogst: 7 dagen.</li></ul>	

#### G. SIERPLANTEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Bol- en knolgewassen, rhizomen (sierplanten) (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming)	Bladluizen; zoals de katoenluis en de zwarte bonenluis.	<b>0,05 L/100 L</b>	Vanaf het moment dat het eerste blad zichtbaar is (BBCH 11)
	<b>Toepassingsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 4 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 7 dagen.</li><li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: <i>Lilium</i> en <i>Tulipa</i>.</li></ul>		
Sierplanten (doorlevend, niet-houtachtig) (onder bescherming)	Bladluizen Witte vliegen; zoals kaswittevlieg en tabakswittevlieg.	<b>0,075 L/100 L</b>	Vanaf het moment dat het eerste blad zichtbaar is (BBCH 11)
	<b>Toepassingsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 4 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 7 dagen.</li><li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: <i>Chrysanthemum</i>, <i>Codiaeum</i>, <i>Spathiphyllum</i>, <i>Gerbera</i>, <i>Rosa</i>, <i>Ficus</i>, <i>Saintpaulia</i>, <i>Euphorbia</i>, <i>Begonia</i> en <i>Cyclamen</i>.</li></ul>		
Sierplanten (doorlevend, niet-houtachtig) (open lucht)	Bladluizen	<b>0,05 L/100 L</b>	Vanaf het moment dat het eerste blad zichtbaar is (BBCH 11)
	<b>Toepassingsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 4 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 7 dagen.</li><li>Containerteelt</li><li>Het gebruik is enkel toegelaten in gesloten waterrecirculatiesystemen. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater.</li><li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: <i>Chrysanthemum</i>, <i>Codiaeum</i>, <i>Spathiphyllum</i>, <i>Gerbera</i>, <i>Rosa</i>, <i>Ficus</i>, <i>Saintpaulia</i>, <i>Euphorbia</i>, <i>Begonia</i> en <i>Cyclamen</i>.</li><li>Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 2 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li></ul>		
Sierplanten (éénjarige) (niet bestemd voor consumptie) (onder bescherming)	Bladluizen Witte vliegen; zoals kaswittevlieg en tabakswittevlieg.	<b>0,1125 L/100 L</b>	Vanaf het moment dat het eerste blad zichtbaar is (BBCH 11)
	<b>Toepassingsvoorwaarden</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Max. 4 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 7 dagen.</li><li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: <i>Chrysanthemum</i>, <i>Codiaeum</i>, <i>Spathiphyllum</i>, <i>Gerbera</i>, <i>Rosa</i>, <i>Ficus</i>, <i>Saintpaulia</i>, <i>Euphorbia</i>, <i>Begonia</i> en <i>Cyclamen</i>.</li></ul>		

Sierbomen en -heesters (onder bescherming)	Bladluizen Witte vliegen; zoals kaswittevlieg en tabakswittevlieg.	0,075 L/100 L	
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 4 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 7 dagen.</li> <li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Fagus, Picea, Pseudotsuga, Osmanthus, Aucuba, Eleagnus, Hedera, Hydrangea, Trachelospermum, Ceanothus, Caryopteris, Rosa, Ficus, Euphorbia en Codiaeum.</li> </ul>			
Sierbomen en -heesters (open lucht)	Bladluizen; zoals de beukenbladluis, de groene kortstaartluis, de groene perzikluis, de aardappelbladluis, de zwarte bonenluis en de sjalotteluis.	0,05 L/100 L	
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 4 toepassingen/12 maanden, met een interval van minstens 7 dagen.</li> <li>Containerteelt</li> <li>Het gebruik is enkel toegelaten in gesloten waterrecirculatiesystemen. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater.</li> <li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Fagus, Picea, Pseudotsuga, Osmanthus, Aucuba, Eleagnus, Hedera, Hydrangea, Trachelospermum, Ceanothus, Caryopteris, Rosa, Ficus, Euphorbia en Codiaeum.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 5 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li> </ul>			
Sierbomen en -heesters (open lucht)	Bladluizen	0,04 L/100 L	Vanaf de eerste individuele bloemen zichtbaar, maar de bloem nog gesloten ( $\geq$ BBCH 55)
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 toepassing/12 maanden.</li> <li>Het gebruik werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Fagus, Picea, Pseudotsuga, Osmanthus, Aucuba, Eleagnus, Hedera, Hydrangea, Trachelospermum, Ceanothus, Caryopteris en Rosa.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 20 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li> </ul>			
<b>H. AARDAPPELEN</b>			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Aardappelen en aardappelpootgoed (open lucht)	Bladluizen	0,375 L/ha	Begin knolvorming: eerste stolonen zwollen op aan uiteinde tot twee maal stolondiameter - bessen van eerste vruchtestel verschrompeld, zaden donker (BBCH 40-89)
<b>Toepassingsvoorwaarden</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 toepassing/ha/12 maanden.</li> <li>Risicobeperkende maatregelen: een minimale bufferzone van 20 meter met klassieke techniek respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li> <li>Veiligheidstermijn voor de oogst (voor de teelt aardappelen): 7 dagen.</li> </ul>			

**Toepassingstechniek: bespuiting****Algemene opmerking betreffende de dosis**

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd(en) te verkorten.

**GEBRUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009**

Het gebruik van Riamba® in de teelt(en) vermeld in onderstaande tabel is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen weinig of geen werkzaamheids- en/of fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Kiwibes (open lucht)	Bladluizen en cicaden	0,28 L/ha haag	Vanaf het stadium waar één kroonblad komt los van bloemknop tot het stadium begin rijping of vruchtkleurig (BBCH 57-81)
<b>Toepassingsvooraarden:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 1 toepassing/12 maanden.</li> <li>• Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.</li> <li>• Veiligheidstermijn voor de oogst: 14 dagen.</li> </ul>		
Bramstuiken (onder bescherming)	Bladluizen	0,5 L/ha haag	
<b>Toepassingsvooraarden:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 toepassingen met een interval van min. 10 dagen.</li> <li>• Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.</li> </ul>		
Watermeloen (onder bescherming)	Bladluizen	Horizontale teelt: 0,45 L/ha Verticale teelt: 0,45 L/ha haag	
	Witte vliegen	Horizontale teelt: 0,56 L/ha Verticale teelt: 0,56 L/ha haag	
<b>Toepassingsvooraarden:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 toepassingen/teelt met een interval van min. 14 dagen.</li> <li>• Veiligheidstermijn voor de oogst: 3 dagen.</li> </ul>		

**Toepassingstechniek: bespuiting****Algemene opmerking betreffende de dosis**

De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttijd(en) te verkorten.

**BIJZONDERE TOEPASSINGSOORWAARDEN**

- Product bestemd voor beroepsgebruik.
- Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming:  
SpA1: Om resistentieopbouw te voorkomen, moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 4D.

- Let op : het gebruik van het product werd enkel getest bij normale temperaturen. Bij extreme temperaturen is de gewasveiligheid niet bewezen en wordt een toepassing ten stelligste afgeraden.
- Mengbaarheid: Riamba® mag niet toegepast worden in combinatie met fungiciden van de groep "Sterol biosynthese Inhibitoren Klasse I" (De-Methylation Inhibitors – FRAC code 3) op planten die in bloei staan of bezocht worden door bijen.
- Selectiviteit voor nuttigen:  
Het middel heeft effect op de natuurlijke vijand, Orius laevigatus. Daarom wordt een interval van 4 weken aangeraden tussen de laatste bespuiting met Riamba® en het inzetten van Orius laevigatus.
- Niet-doelwitolorganismen:
- SPe3: Om niet tot de doelsoorten behorende geledpotigen/insecten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek "Gebruik en gebruiksdossisen".
- SPe8 : Gevaarlijk voor bijen en andere bestuivende insecten indien dit product wordt toegepast in menging met een fungicide behorende tot de familie van de "Sterol biosynthese Inhibitoren Klasse I" (De-Methylation Inhibitors – FRAC code 3). Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit mengsel niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit mengsel niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken.

#### **BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGSOVERSCHOTEN**

Het product in de voor ½ gevulde sputtanks gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig gedigide verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daar toe voorzien inzamelpunt.

De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden voor andere doeleinden. Om sputtoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid sputtovleistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelten oppervlakte en van het debiet per hectare.

#### **MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER**

- SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater. Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.
- SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen, mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, geldt dit voor percelen geklasseerd als "Sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie, zoals vastgesteld in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek "Gebruik en gebruiksdossisen".
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: Vermijd sputtdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste sputtapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Sputt bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor drift reducerende doppen.

#### **VOORZORGSMAATREGELEN**

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.
- Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij te bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de sputtovleistof is opgedroogd.

## AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

### Eerste hulp maatregelen

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

#### NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.  
Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.  
Verontreinigde werkkleeding mag de werkruimte niet verlaten.  
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;  
contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Spoel WEG van het niet-aangetaste oog.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **het Antigifcentrum 070/245.245**.

### WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven, wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensch, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten, gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

### RIAMBA®

#### PROPRIETES ET MODE D'ACTION

Le flupyradifurone est un insecticide qui est principalement absorbé par les feuilles et qui possède à la fois une action de contact ainsi qu'une action systémique. Cette matière active appartient à la classe chimique des butenolides et est un agoniste des récepteurs nicotiniques de l'acetylcholine des insectes. En conséquence, la neurotransmission et, par conséquent, le fonctionnement du système nerveux sont perturbés avec comme conséquence la mort de l'insecte.

Flupyradifurone agit à la fois contre les adultes et les larves.

#### USAGE ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées.

Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture.

**A. FRUIT A PEPINS**

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Pommiers et poiriers (plein air)	Pucerons, comme le puceron rose du pommier, le puceron rose du poirier et le puceron vert migrant du pommier/poirier.	1) Application annuelle (1 application par 12 mois) *: traitement des 2 m inférieurs de la haie à 0,35 L/ha de haie foliaire, avec un max. de 0,4 L/ha. OU 2) Application biennale (1 application par 24 mois): traitement de plus que les 2 m inférieurs de la haie à 0,35 L/ha de haie foliaire, avec un max. de 0,6 L/ha.	Traiter avant la floraison; du stade bouton vert (BBCH 56) jusqu'au début de la floraison (BBCH 60)
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• * traitez les 2 mètres inférieurs de la haie, là où la colonisation du puceron rose du pommier se situe.</li> <li>• Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 90 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 20 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> </ul>		

**B. BAIES ET PETITS FRUITS**

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Fraisiers (champ de production et champ de sélection et de multiplication) (sous protection)	Pucerons, comme le puceron vert de la pomme de terre, le puceron jaune du fraisier, le puceron vert du rosier et le puceron vert du fraisier.  Mouches blanches/aleurodes	0,5 L/ha  0,625 L/ha	Traiter du stade 5 feuilles (BBCH 15) jusqu'à la fin de la récolte (BBCH 89)
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 10 jours.</li> <li>• Délai avant récolte pour les fraisiers sur un champ de production : 3 jours.</li> </ul>		
Framboisiers (sous protection)	Pucerons, comme le petit puceron vert du framboisier et le puceron du coton.	0,5 L/ha de haie, avec un max. de 1 L/ha.	Traiter du stade 5 feuilles (BBCH 15) jusqu'à la fin de la récolte (BBCH 89)
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 10 jours.</li> <li>• Délai avant récolte: 3 jours.</li> <li>• Il n'est pas exclu d'avoir une réaction de la culture après une application de Riamba®. Utilisez une dose maximale de 0,5 L/ha de haie verticale et effectuer toujours un essai de pulvérisation s'il n'y a pas encore d'expérience avec Riamba® sur une certaine variété. L'utilisation sur la variété Kwanza est déconseillée.</li> </ul>		
Vigne (raisins de table et pour production de vin) (plein air)	Cicadelles et pucerons	0,28 L/ha de haie foliaire, avec un max. de 0,5 L/ha.	Traiter au moment où les grappes sont bien développées (BBCH 57) jusqu'au début de la coloration des fruits (BBCH 81)
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 1 application/12 mois.</li> <li>• Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 50 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>• Délai avant récolte: 14 jours.</li> </ul>		

C. LEGUMES-FRUTS			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Concombre (sous protection)	Pucerons; comme le puceron vert de la pomme de terre, le puceron du coton et le puceron vert du pêcher. Mouches blanches/aleurodes.	0,45 L/ha de haie foliaire, avec un max. de 1,12 L/ha.	Appliquer seulement à la fin de la culture, peu de temps avant la récolte*
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 2 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 10 jours.</li> <li>Délai avant récolte: 3 jours.</li> <li>* Une application en culture de concombre peut occasionner des dégâts à la culture.</li> </ul>		
Tomate, courgette/patisson, poivron/ piment, aubergine et pépins (sous protection)	Pucerons; comme le puceron vert de la pomme de terre, le puceron du coton et le puceron vert du pêcher. Mouches blanches/aleurodes.	0,45 L/ha de haie foliaire, avec un max. de 1,12 L/ha.	Traiter du stade 2 feuilles étaillées sur la tige principale (BBCH 12) jusqu'à la maturation complète (BBCH 89). En poivron/piment ne pas appliquer avant le 1 <sup>er</sup> mai
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 2 applications/12 mois avec un intervalle de minimum 10 jours.</li> <li>Délai avant récolte: 3 jours.</li> <li>Dans les cultures légumes-fruits, la sélectivité des cultures n'est pas assurée pendant les mois d'hiver: effectuez un essai de pulvérisation avant que le produit ne soit appliqué à grande échelle.</li> </ul>		

D. BRASSICACÉES			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Chou brocoli, chou-fleur (blanc et vert), chou de Bruxelles, choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de Savoie), chou frisé (chou palmier), chou-rave (plein air)	Pucerons	0,375 L/ha	<p>BBCH 41-49, qui correspond pour les cultures concernées à :</p> <p><b>Chou brocoli, chou-fleur (blanc et vert) :</b> Les boutons floraux de la tige se développent, largeur &gt; 1 cm - les têtes ont atteint leur forme et taille typiques et elles sont fermées</p> <p><b>Chou de Bruxelles :</b> début de la formation des pousses latérales - les choux en-dessous de laousse terminale sont étroitement fermés</p> <p><b>Choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de Savoie) :</b> début de la formation des têtes, les 2 feuilles les plus jeunes ne se déroulent pas - les têtes ont atteint leur grandeur, forme et dureté typiques</p> <p><b>Chou frisé (chou palmier) :</b> 10% de la masse foliaire typique pour la variété est développée - la taille typique est atteinte</p> <p><b>Chou-rave :</b> racines ou tubercules commencent à se développer (diamètre &gt; 0,5 cm) - racines ou tubercules ont atteint leur taille finale typique pour la variété</p>
<b>Conditions d'application</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doit être appliquée dans les choux avec un minimum de 300 l d'eau/ha. La concentration de substance active dans la bouillie de pulvérisation ne doit pas dépasser 0,025 kg s.a./hl.</li> <li>Max. 1 application/ha/12 mois.</li> <li>Mesures de réduction du risque: Respecter une zone tampon minimale de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>Délai avant récolte: 3 jours.</li> </ul>		

E, HOUBLON			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Houblon (plein air)	Pucerons; comme le puceron du houblon.	0,21 L/ha de haie foliaire, avec un max. de 0,75 L/ha.	Traiter au moment où 10 % de la longueur maximale est atteinte (BBCH 31) jusqu'au moment où les cônes sont à moitié développés (BBCH 75)
<b>Conditions d'application</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 1 application/24 mois.</li> <li>• Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 90 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 20 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>• Délai avant récolte: 21 jours.</li> </ul>			
F, LEGUMINEUSES SÉCHÉES ET LÉGUMINEUSES POTAGÈRES (RÉCOLTÉES VERTES)			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Pois verts (avec cosse) (mange-tout) (en plein air) Pois récoltés secs (sans cosse), pois fourragers (récoltés secs), petit pois (sans cosse) (en plein air) lentilles (récoltées sèches) (en plein air)	Pucerons	0,375 L/ha	Ou bien entre le stade où 2 feuilles (avec stipules) sont étalées ou 2 vrilles sont formées (espèce sans limbe) (BBCH 12) et le stade où 9 ou davantage de feuilles (avec stipules) sont étalées ou 9 ou davantage de vrilles sont formées (espèce sans limbe) (BBCH 19) <b>OU</b> Entre le stade début de l'élongation de la tige principale (BBCH 30) et le stade où 70 % des gousses sont mûres, les graines ont leur couleur typique et sont dures et sèches (BBCH 87).
<b>Conditions d'application</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le produit est appliqué entre les stades BBCH 12 et BBCH 19, on ne peut effectuer qu'une application/ha tous les 24 mois. Dans ce cas, respecter une zone tampon minimale de 1 mètre avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>• Si le produit est appliqué entre les stades BBCH 30 et BBCH 87, on ne peut effectuer qu'une application/ha par 12 mois. Dans ce cas, respecter une zone tampon de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>• Délai avant récolte : 3 jours (petit pois, sans cosse) et 7 jours (pois verts, avec cosse ; pois récoltés secs, sans cosse ; pois fourragers, récoltés secs; lentilles, récoltées sèches).</li> </ul>			
Haricot vert (récolté frais, avec cosse) (en plein air) Haricot récolté sec (sans cosse) fèves et féveroles (récoltées sèches) (en plein air) Fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) (en plein air)	Pucerons	0,375 L/ha	Ou bien entre le stade où la premièreousse latérale est visible (BBCH 21) et le stade où 9 ou davantage de pousses latérales sont visibles (BBCH 29) <b>OU</b> Entre le stade où les premiers boutons floraux sont visibles et dépassent les feuilles (BBCH 51) et le stade où 70 % des gousses sont mûres (les graines sont dures) (BBCH 87).
<b>Conditions d'application</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre d'applications:</li> <li>• Si le produit est appliqué entre les stades BBCH 21 et BBCH 29, on ne peut effectuer qu'une application/ha tous les 24 mois.</li> <li>• Si le produit est appliqué entre les stades BBCH 51 et BBCH 87, on ne peut effectuer qu'une application/ha par 12 mois.</li> <li>• Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>• Délai avant récolte: 7 jours.</li> </ul>			

**G. PLANTES ORNEMENTALES**

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Plantes ornementales à bulbes et à rhizomes (non destinées à la consommation) (sous protection)	Pucerons; comme le puceron du cotonnier et le puceron noir de la fève.	0,05 L/100 L	Traiter au moment où la première feuille est étaillée (BBCH 11)
	<b>Conditions d'application</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 4 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours.</li><li>• Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Lilium et Tulipa.</li></ul>		
Plantes ornementales vivaces non ligneuses (sous protection)	Pucerons Mouches blanches/aleurodes.	0,075 L/100 L	Traiter au moment où la première feuille est étaillée (BBCH 11)
	<b>Conditions d'application</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 4 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours.</li><li>• Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes : Chrysanthemum, Codiaeum, Spathiphyllum, Gerbera, Rosa, Ficus, Saintpaulia, Euphorbia, Begonia et Cyclamen.</li></ul>		
Plantes ornementales vivaces non ligneuses (plein air)	Pucerons	0,05 L/100 L	Traiter au moment où la première feuille est étaillée (BBCH 11)
	<b>Conditions d'application</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 4 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours.</li><li>• Culture en conteneur</li><li>• L'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau. Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface.</li><li>• Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Chrysanthemum, Codiaeum, Spathiphyllum, Gerbera, Rosa, Ficus, Saintpaulia, Euphorbia, Begonia et Cyclamen.</li><li>• Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 2 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li></ul>		
Plantes ornementales annuelles (non destinées à la consommation) (sous protection)	Pucerons Les mouches blanches/aleurodes.	0,1125 L/100 L	Traiter au moment où la première feuille est étaillée (BBCH 11)
	<b>Conditions d'application</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 4 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours.</li><li>• Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes : Chrysanthemum, Codiaeum, Spathiphyllum, Gerbera, Rosa, Ficus, Saintpaulia, Euphorbia, Begonia et Cyclamen.</li></ul>		
Arbres et arbustes ornementaux (sous protection)	Pucerons Les mouches blanches/aleurodes.	0,075 L/100 L	
	<b>Conditions d'application</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 4 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours.</li><li>• Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Fagus, Picea, Pseudotsuga, Osmanthus, Aucuba, Eleagnus, Hedera, Hydrangea, Trachelospermum, Ceanothus, Caryopteris, Rosa, Ficus, Euphorbia et Codiaeum.</li></ul>		

<b>Arbres et arbustes ornementaux (plein air)</b>	Pucerons; comme le puceron laineux du hêtre, le puceron vert du prunier, le puceron vert du pêcher, le puceron vert de la pomme de terre, le puceron noir de la fève et le puceron de l'échalote.	<b>0,05 L/100 L</b>	
<b>Conditions d'application</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 4 applications/12 mois, avec un intervalle d'au moins 7 jours.</li> <li>Culture en conteneur</li> <li>L'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau. Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface.</li> <li>Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Fagus, Picea, Pseudotsuga, Osmanthus, Aucuba, Eleagnus, Hedera, Hydrangea, Trachelospermum, Ceanothus, Caryopteris, Rosa, Ficus, Euphorbia et Codiaeum.</li> <li>Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 5 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> </ul>			
<b>Arbres et arbustes ornementaux (plein air)</b>	Pucerons	<b>0,04 L/100 L</b>	Dès les premières fleurs individuelles sont visibles, mais la fleur encore fermée ( $\geq$ BBCH 55)
<b>Conditions d'application</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 application/12 mois.</li> <li>Utilisation accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Fagus, Picea, Pseudotsuga, Osmanthus, Aucuba, Eleagnus, Hedera, Hydrangea, Trachelospermum, Ceanothus, Caryopteris et Rosa.</li> <li>Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon minimale de 20 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> </ul>			
<b>H. POMMES DE TERRE</b>			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
<b>Pommes de terre et plants de pommes de terres (plein air)</b>	Pucerons	<b>0,375 L/ha</b>	Initiation de la formation du tubercule: les premiers stolons grossissent à leur extrémité et atteignent le double de leur diamètre - les baies de la première infrutescence sont desséchées, les graines sont foncées (BBCH 40-89)
<b>Conditions d'application</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 1 application/ha/12 mois.</li> <li>Mesures de réduction du risque: respecter une zone tampon minimale de 20 mètres avec technique classique entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>Délai avant récolte (pour la culture pommes de terre): 7 jours.</li> </ul>			
<b>Méthode d'application :</b> pulvérisation			
<b>Remarque générale concernant la dose</b>			
La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du(des) délai(s) d'attente.			

#### **USAGES CONFORMES A L'ARTICLE 51 DU REGLEMENT 1107/2009**

L'utilisation du produit Riamba® dans les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous a été évaluée conformément à l'article 51 du Règlement européen 1107/2009. Peu ou pas d'étude d'efficacité et/ou de phytotoxicité n'a été effectuée pour cet usage. Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. L'utilisation de ce produit dans ces cultures tombe donc sous la responsabilité de l'utilisateur.

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Kiwï (kiwi de Sibérie) (plein air)	Pucerons et cicadelles	0,28 L/ha de haie	A partir du stade où un pétalement se détache du bourgeon jusqu'au début de la maturation ou de la coloration du fruit (BBCH 57-81)
<b>Conditions d'application :</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 1 application/12 mois.</li> <li>• Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 50 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.</li> <li>• Délai avant récolte: 14 jours.</li> </ul>		
Ronces (mûres) (sous protection)	Pucerons	0,5 L/ha de haie	
<b>Conditions d'application:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 applications avec un intervalle d'au moins 10 jours.</li> <li>• Délai avant récolte: 3 jours.</li> </ul>		
Pastèque (sous protection)	Pucerons	Culture horizontale : 0,45 L/ha Culture verticale : 0,45 L/ha de haie	
	Mouches blanches / aleurodes	Culture horizontale : 0,56 L/ha Culture verticale : 0,56 L/ha de haie	
<b>Conditions d'application:</b>			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 2 applications/culture avec un intervalle de minimum 14 jours.</li> <li>• Délai avant récolte : 3 jours</li> </ul>		
<b>Méthode d'application : pulvérisation</b>			
<b>Remarque générale concernant la dose</b>			
La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai d'attente.			

#### CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION

- Produit destiné à un usage professionnel.
- Mesures pour la prévention du développement de la résistance :
- SPa1: Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code IRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 4D.
- Remarque: l'utilisation du produit n'a été testée qu'à des températures normales. La sélectivité pour les cultures n'a pas été prouvée à des températures extrêmes et l'application est fortement déconseillée dans de telles conditions.
- Compatibilité : Ne pas appliquer Riamba® en combinaison avec des fongicides du groupe "Inhibiteurs de la biosynthèse des stéroïdes de classe I" (De-Méthylation Inhibitors – FRAC code 3) durant la floraison ou sur les plantes visitées par les abeilles.
- Sélectivité pour les auxiliaires :  
Le produit a des effets sur l'auxiliaire naturel, Orius laevigatus. Par conséquent, un intervalle de 4 semaines est recommandé entre la dernière application avec Riamba® et l'introduction d'Orius laevigatus.
- Organismes non-cibles :
- SPe3: Pour protéger les arthropodes/insectes non-ciblés, appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique "Usage et doses d'emploi".

- SPe8 : Dangereux pour les abeilles et les autres insectes pollinisateurs lorsqu'utilisé en mélange avec un fongicide du groupe des "Inhibiteurs de la biosynthèse des stérols de classe I" (De-Methylation Inhibitors , FRAC code 3). Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer ce mélange durant la floraison de la culture. Ne pas utiliser ce mélange en zone de butinage.

## **PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT**

Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage vide doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

## **MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE**

- SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- SPe2: Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoelig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.
- SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique "Usage et doses d'emploi".
- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.
- Réduction de la dérive: Eviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.

## **MESURES DE PRÉCAUTION**

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.
- SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

## **INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS**

### **Premiers soins**

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

#### **EN CAS D'INGESTION:**

Rincer la bouche.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin, Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin, Enlever les vêtements contaminés, Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin, Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation, Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées.

Continuer à rincer, Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### **EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:**

Pour des informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245.

## **GARANTIE**

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur; nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken, H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie, H332 Schadelijk bij inademing, H373 Kan schade aan spieren veroorzaken bij langdurig of herhaalde blootstelling, H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen, **Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden, P280 Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gehoorbescherming,

P391 Gelekte/gemorst stof opruimen, P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten,

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen,

P304+P311 NA INADEMING: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen,

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen, P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Aanvullende informatie**

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

**Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée, H319 Provoque une sévère irritation des yeux,

H332 Nocif par inhalation, H373 Risque présumé d'effets graves pour les muscles à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée,

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme,

**Conseils de prudence**

P261 Eviter de respirer vapeurs/brumes de pulvérisation,

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage, P391 Recueillir le produit, répandu, P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes,

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin,

P304+P311 EN CAS D'INHALATION: Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin,

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer, P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin,

**Information supplémentaire**

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement,

**Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen, H319 Verursacht schwere Augenreizung,

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen, H373 Kann die Muskeln schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition, H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung,

**Sicherheitshinweise**

P261 Einatmen von Dampf/Nebel vermeiden, P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung,

Augenschutz und Gesichtsschutz tragen, P391 Verschüttete Mengen aufnehmen,

P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen voor mindestens 15 Minuten,

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärzlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen,

P304+P311 BEI EINATMEN: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen,

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen,

Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen, Weiter spülen,

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärzlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen,

**Ergänzende Informationen**

EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten,

GHS07



GHS08



GHS09



WAARSCHUWING  
ATTENTION  
ACHTUNG

**Werkswijze / Mode d'action:**

GROUP

4D

INSECTICIDE

Tel, Antigifcentrum/Centre Antipoisons: 070/245.245

UFI: 6JG0-S0PW-200K-JPJ2

Riamba® -

Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de lot :

Zie op de verpakking/

Voir sur l'emballage

Label version: 09/2023

© Copyright Bayer CropScience



www.agrirecovery.eu

BE89474876B

**Toelatingshouder/****Détenteur de l'autorisation:**

Bayer CropScience SA-NV

Jan Mommaertslaan 14

1831 Diegem (Machelen)

Tel. 02/535 63 11

www.cropscience.bayer.be

Bayer