



Bandaka®

3 L

Toelatingsnummer / Numéro d'autorisation: 10770P/B

Systemisch insecticide voor wortelen, rode biet, knolselder, mierikswortel, aardpeer, pastinaak, wortelpeterselie, wortelkervel (consumptie wortels), radijs, rammenas en ruttich, schorseneren, kooiraap, raap (stoppelraap, meiraap), cichorei, uien (drooggeogste), spilot, knoflook, broccoli, bloemkool (witte en groene), spruitkool, sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooï- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna, boerenkool (krulkool, palmboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond), slasoorten, witloofwortelteelt, aardappelen en aardappelpootgoedteelt.

Insecticide systémique pour carottes, betteraves rouges, céleri-rave, raifort, topinambour, panais, persil à grosse racine, cerfeuil tubéreux, radis, radis noir et radis rave, scorsonère, chou-navet, rutabaga, navet, chicorée, oignons (récolté sec), échalote, ail, chou brocoli, chou-fleur (blanc et vert), chou de Bruxelles, chou pommé (blanc, rouge, chou cabus et chou de Savoie), chou chinois, pakchoï, pakchoï en rosette et komatsuna, chou frisé (chou palmier), chou-rave, laitues, culture de racines de witloof, pommes de terre et culture de plants de pommes de terre.

Oliedispersie (OD) op basis van 150 g/l (15,31% w/w) spirotetramat.

Dispersion huileuse (OD) à base de 150 g/l (15,31% w/w) de spirotétramate.

**Goed schudden voor gebruik.
Bien agiter avant emploi.**

BE85758314D

BANDAKA®**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden,
 Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden,
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met
 langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden,
 P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding,
 oogbescherming en gelaatsbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen
 gedurende minstens 15 minuten.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig
 afspoelen met water gedurende een aantal minuten,
 Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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.
 H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de
 nuire au fœtus.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des
 effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la
 grossesse et pendant l'allaitement.
 P280 Porter des gants de protection, des vêtements de
 protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver
 abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
 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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée
 ou suspectée: consulter un médecin.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption
 cutanée: consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste:
 consulter un médecin.
 P391 Recueillir le produit répandu.
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.
 H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit
 beeinträchtigen, Kann vermutlich das Kind
 im Mutterleib schädigen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen,
 mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P263 Berührung während der Schwanger-
 schaft und der Stillzeit vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung,
 Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mindestens
 15 Minuten Mit viel Wasser waschen,
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN
 AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit
 Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen
 nach Möglichkeit entfernen.
 Weiter spülen.
 P308+P313 BEI Exposition oder falls
 betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche
 Hilfe hinzuziehen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag:
 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung:
 Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
Ergänzende Informationen
 EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch
 und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

GHS07



GHS08



GHS09



WAARSCHUWING
ATTENTION
ACHTUNG

Werkingswijze/Mode d'action

GROUP

23

INSECTICIDE

Tel. Antigifcentrum/Le Centre Antipoisons: 070/245.245

UFI: 6EM0-J0RR-U00V-A1RY

Bandaka®:

Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de lot :

zie op de verpakking/

voir sur l'emballage

Label version: 10/2023

© Copyright Bayer CropScience



www.agrirecover.eu

BE85367056D

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

EIGENSCHAPPEN EN WERKINGSWIJZE

Spirotetramat is een systemisch insecticide dat behoort tot de groep van de ketoenoles en, in deze groep, tot de chemische klasse van de tetramine-zuren. Het werkt via de remming van de biosynthese van de vetten. Het transport van spirotetramat in de plant gebeurt op twee manieren: via het xyleem en via het floëem, wat het mogelijk maakt om zowel de oude bladeren, de wortelen, als de jonge bladeren, die zich na de toepassing ontwikkeld hebben, te beschermen.

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.

A. WORTEL & KNOLGEWASSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Wortelen, knolselder, pastinaak, wortelpeterselie en wortelkervel (consumptie wortels) (open lucht)	Bladluizen	0,3 l/ha; 1-2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen	Toepassen tussen het 2 bladstadium (BBCH 12) en het stadium dat de typische vorm en wortelgrootte bereikt is (BBCH 49). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.
	Wollige wortelluizen	0,5 l/ha; 1-4 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen	
Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">• Max. 4 toepassingen van producten op basis van spirotetramat/12 maanden.• Om gewasbeschadiging van wortelpeterselie en wortelkervel te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.• Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.• Veiligheidstermijn vóór de oogst: 21 dagen.			

A. WORTEL & KNOLGEWASSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Rode biet (kroten), mierikswortel, aardpeer, radijs, rammenas en rettich, schorseneren, koolraap, raap (stoppelraap, meiraap) (open lucht)	Bladluizen	0,3 l/ha; 1-2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen	Toepassen tussen het 2 bladstadium (BBCH 12) en het stadium dat de typische vorm en wortelgrootte bereikt is (BBCH 49). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none"> • Max. 2 toepassingen van producten op basis van spirotetramat/12 maanden. • Om gewasbeschadiging van mierikswortel te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen. • Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. • Veiligheidstermijn vóór de oogst: 21 dagen. 		
Cichorei (open lucht)	Bladluizen en wollige wortelluis	0,5 l/ha; 1-2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen	Toepassen tussen het 2 bladstadium (BBCH 12) en het stadium dat de typische vorm en wortelgrootte bereikt is (BBCH 49). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none"> • Max. 2 toepassingen van producten op basis van spirotetramat/12 maanden. • Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 50% driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater. • Veiligheidstermijn vóór de oogst: 21 dagen. 		

B. BOLGEWASSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Uien (drooggeogste), sjalot en knoflook (open lucht)	Trips	0,5 l/ha; 1-4 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen	Toepassen tussen het 3 bladstadium (BBCH 13) en het stadium waarop de bladeren verwelkt zijn in 10 % van de planten (BBCH 47). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.

C. KOOLSOORTEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Broccoli, bloemkool (witte en groene), spruitkool, sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna, boerenkool (krulkool, palomboerenkool) en koolrabi (koolraap-boven-de-grond) (open lucht)	Bladluizen, koolwittevlieg, galmuggen en trips	0,5 l/ha; 1-2 toepassingen met een interval van 14 dagen	Toepassen tussen het 2 bladstadium (BBCH 12) en het stadium waarop de kolen hun typische grootte en vorm bereikt hebben en gesloten zijn/ de spruitjes onder de eindscheut nauw gesloten zijn / de typische grootte, vorm en stevigheid van de kolen bereikt is / de typische grootte van de kool bereikt is / de stengels hun typische grootte voor de variëteit bereikt hebben (BBCH 12-49). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.

D. BLADGROENTEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip van de teelt
Slasoorten (open lucht)	Bladluizen en wollige wortelluis	0,5 l/ha; 1-2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen	Toepassen tussen het 2 bladstadium (BBCH 12) en het stadium dat de kroppen hun typische grootte, vorm en stevigheid bereikt hebben (BBCH 49). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.
			Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">• Max. 2 toepassingen van producten op basis van spirotetramat/12 maanden.• Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.• Veiligheidstermijn vóór de oogst: 7 dagen.
Witloofwortelteelt (open lucht)	Bladluizen en wollige wortelluis	0,5 l/ha; 1-2 toepassingen met een interval van minimum 14 dagen	Toepassen tussen het tweebbladstadium (BBCH 12) en de oogst (BBCH 49). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.
			Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">• Max. 2 toepassingen van producten op basis van spirotetramat/12 maanden.• Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 50 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.• Veiligheidstermijn vóór de oogst: 50 dagen.

E. AARDAPPELEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingsstijdstip van de teelt
Aardappelen en aardappelpootgoedteelt (open lucht)	Bladluizen	0,5 l/ha; 1-4 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen	Na de bloei, geen bloemen aanwezig. Toepassen tussen het einde van de bloei en het stadium waarop de bessen in de eerste vruchtvorming nog groen zijn, het zaad is lichtgekleurd (BBCH 69-81). Bij het begin van de besmetting of wanneer schadelijke organismen zichtbaar worden.
	Toepassingsvoorwaarden: <ul style="list-style-type: none">• Max. 4 toepassingen van producten op basis van spirotetramat/12 maanden.• Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een minimale bufferzone van 1 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.• Veiligheidstermijn vóór de oogst: 14 dagen.		
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 wachttermijn(en) te verkorten.			

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

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 23.

Volgteelten:

Om overschrijding van de MRL te voorkomen, moet een wachttermijn van minstens 30 dagen gerespecteerd worden tussen de laatste toepassing en het zaaien of planten van teelten waarin gebruik van de werkzame stof spirotetramat niet is toegelaten in België.

Niet doelwit organismen:

- SPe3: Om niet tot de doelsoorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.
- SPe8: Gevaarlijk voor bijen en andere bestuivende insecten. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen, mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen. Gebruik dit product niet op plaatsen waar bijen actief naar voedsel zoeken. Gebruik dit product ook niet in de buurt van in bloei staand onkruid.

Toepassingsmethode:

Bandaka® werkt op het doelorganisme voornamelijk in via orale opname. Daarom hangt de biologische werkzaamheid af van de penetratie van de werkzame stof in het blad en van zijn volledige verspreiding in de plant. Penetratie en systemiciteit – en dus de werkzaamheid – kunnen afnemen indien de bespuitingen worden gedaan tijdens periodes van fysiologische stress voor het gewas (bv: lage temperatuur, droogte) of indien de planten niet in periodes van actieve groei zijn. Daarom werkt Bandaka® het beste indien het toegepast wordt op een groeiend, groen gewas. Een goede spuittechniek is essentieel voor een optimale penetratie en verspreiding van de werkzame stof.

BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGS-OVERSCHOTTEN

Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geleedigde 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 daartoe voorzien inzamelpunt.

De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvorschriften. 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 spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen 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.
- 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 gebruiksdosissen'.

- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor driftreducerende doppen.
- Erosiegevoelige percelen: het is ten zeerste aanbevolen om erosie beperkende maatregelen te nemen op percelen die erosiegevoelig zijn om afspoeling naar oppervlaktewater tegen te gaan.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- Tijdens gewaswerkzaamheden, het oogsten en de verwerking, nitrilhandschoenen en geschikte beschermende kleding dragen.
- 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 bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- SPo: Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof 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. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: 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 mensen, 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.

PROPRIETES ET MODE D'ACTION

Le spirotétramate est un insecticide systémique appartenant au groupe des kétoénoles et, dans ce groupe, à la classe chimique des acides tétramiques. Il agit en inhibant la biosynthèse des lipides. Le transport du spirotétramate dans la plante se produit de deux façons: par le xylème et par le phloème, ce qui lui permet de protéger aussi bien les feuilles matures que les jeunes feuilles qui se sont développées après l'application, ainsi que les racines.

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. LÉGUMES-RACINES ET LÉGUMES-TUBERCULES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Carottes, céleri-raves, panais, persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux (consommation de la racine) (plein air)	Pucerons	0,3 l/ha; 1-2 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	Traiter entre le stade 2 feuilles étalées (BBCH 12) et le stade où les racines ont atteint leur taille finale typique pour la variété (BBCH 49). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
	Pucerons des racines	0,5 l/ha; 1-4 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	
Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">• Maximum 4 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois.• Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture de persil à grosse racine et cerfeuil tubéreux, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ.• 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 de minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.• Délai avant récolte: 21 jours.			

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Betterave rouge, raifort, topinambour, radis, radis noir et radis rave, scorsonère, chou-navet, rutabaga et navet (plein air)	Pucerons	0,3 l/ha; 1-2 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	Traiter entre le stade 2 feuilles étalées (BBCH 12) et le stade où les racines ont atteint leur taille finale typique pour la variété (BBCH 49). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none"> • Maximum 2 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois. • Pour prévenir tout problème de phytotoxicité pour la culture de raifort, il est conseillé de faire un essai sur quelques plantes avant de traiter tout le champ. • 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 minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface. • Délai avant récolte: 21 jours. 			
Chicorée (plein air)	Pucerons et pucerons des racines	0,5 l/ha; 1-2 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	Traiter entre le stade 2 feuilles étalées (BBCH 12) et le stade où les racines ont atteint leur taille finale typique pour la variété (BBCH 49). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none"> • Maximum 2 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois. • 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 minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface. • Délai avant récolte: 21 jours. 			

B. LÉGUMES-BULBES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Oignons (récoltés secs), échalote et ail (plein air)	Thrips	0,5 l/ha; 1-4 applications avec un intervalle de minimum 7 jours	Traiter entre le stade 3 feuilles étalées (BBCH 13) et le stade où les feuilles sont fanées dans 10% des plantes (BBCH 47). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">• Maximum 4 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois.• 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 de minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.• Délai avant récolte: 7 jours.		

C. 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 Chinois, pakchoï, pakchoï en rosette et komatsuna, chou frisé (chou palmier) et chou-rave (plein air)	Pucerons, mouche blanche du chou, cécidomyies et thrips	0,5 l/ha; 1-2 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	Traiter entre le stade 2 feuilles étalées (BBCH 12) et le stade où les choux ont atteint leur grandeur et forme typiques et sont fermés / les choux en-dessous de la pousse terminale sont étroitement fermés / les têtes ont atteint leur grandeur, forme et dureté typiques / les tiges ont atteint leur taille typique pour la variété (BBCH 12-49). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">• Maximum 2 applications de produits à base de spirotétramate / culture.• 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 minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.• Délai avant récolte: 3 jours.		

D. LÉGUMES-FEUILLES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Laitues (plein air)	Pucerons et pucerons des racines	0,5 l/ha; 1-2 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	Traiter entre le stade 2 feuilles étalées (BBCH 12) et le stade où les têtes ont atteint leur grandeur, forme et dureté typiques (BBCH 49). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
			Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">• Maximum 2 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois.• 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 minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.• Délai avant récolte: 7 jours.
Culture de racines de witloof (plein air)	Pucerons et pucerons des racines	0,5 l/ha; 1-2 applications avec un intervalle de minimum 14 jours	Traiter entre le stade 2 feuilles étalées (BBCH 12) et la récolte (BBCH 49). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
			Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">• Maximum 2 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois.• 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 minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.• Délai avant récolte: 50 jours.

E. POMMES DE TERRE

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Pommes de terre et culture de plants de pommes de terre (plein air)	Pucerons	0,5 l/ha ; 1-4 applications avec un intervalle de 7 jours	Après la floraison, pas de fleurs présentes. Traiter entre le stade fin de floraison et le stade où les baies de la première fructification sont encore vertes, graines de couleur claire (tige principale) (BBCH 69-81). Au début de l'infestation ou lorsque des organismes nuisibles deviennent visibles.
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">• Maximum 4 applications de produits à base de spirotétramate / 12 mois• 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 de minimum 1 mètre entre la culture à traiter et les eaux de surface.• Délai avant récolte: 14 jours.		
Méthode d'application : pulvérisation			
Remarque générale concernant la dose : 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.			

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 23.

Cultures suivantes :

Afin d'éviter un dépassement de la LMR, un délai de minimum 30 jours doit être respecté entre le dernier traitement et le semis ou la plantation des cultures pour lesquelles la substance active spirotétramate n'est pas autorisée en Belgique.

Organismes non-cibles :

- SPe3: Pour protéger les arthropodes/insectes non-cibles 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. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison de la culture. Ne pas utiliser en zone de butinage. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

Méthode d'application :

Bandaka® agit dans l'organisme nuisible cible principalement par ingestion. La pleine efficacité biologique dépend de la pénétration de la matière active dans les tissus foliaires et de sa dispersion générale dans la plante. La pénétration et la systémicité – et donc l'efficacité – peuvent être réduites si les applications sont effectuées durant des périodes de stress physiologique pour la culture (ex.: basses températures, sécheresse), ou lorsque les plantes ne sont pas en période de croissance active.

C'est pour cette raison que Bandaka® fonctionne le mieux quand il est appliqué sur une culture verte, en croissance. Une bonne technique de pulvérisation est essentielle pour une pénétration et une dispersion optimale de la matière active dans la plante.

PREPARATION 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 de ce produit, soigneusement vidé, 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.

- 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: éviter 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.
- Parcelles sensibles à l'érosion: il est recommandé de mettre en place des mesures adaptées sur les parcelles sensibles à l'érosion afin d'empêcher le ruissellement vers les eaux de surface.

MESURES DE PRECAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- 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.
- Durant les travaux et la récolte des parcelles traitées, portez des vêtements de protection et des gants en nitrile.
- 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.
- 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.

EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: 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.

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

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.

BANDAQA®**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
 Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.
 P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming en gebeltesbescherming dragen.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
 P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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,
 H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P263 Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
 P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
 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.

P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 P391 Recueillir le produit répandu.
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.
 H361fd Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
 H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P263 Berührung während der Schwangerschaft und der Stillzeit vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz und Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mindestens 15 Minuten Mit viel Wasser waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
Ergänzende Informationen
 EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.



GHS07



GHS08



GHS09

WAARSCHUWING
ATTENTION
ACHTUNG

Werkingswijze/Mode d'action

GROUP	23	INSECTICIDE
-------	----	-------------

TeL Antigifcentrum/Le Centre Antipoisons: 070/245.245

UFI: 6EM0-J0RR-U00V-A1RY

Bandaka®: Trademark of Bayer Group

Lotnummer/Numéro de lot : zie op de verpakking/voir sur l'emballage

Label version: 10/2023

© Copyright Bayer CropScience



www.agrirecover.eu

BE85367056D

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