

BoomerangTM

QalcovaTM active

INSECTICIDE

GROUP 5 INSECTICIDE



2505

MAAG- EN CONTACTINSECTICIDE VOOR GEBRUIK IN SIERPLANTEN, AKKERBOUW EN GROENTEN- EN FRUITTEELT

INSECTICIDE DE CONTACT ET D'INGESTION POUR USAGE EN PLANTES ORNEMENTALES, CULTURES ARABLES, MARAÎCHÈRES ET FRUITIÈRES

Toegelaten in de biologische teelt / Autorisé en culture biologique

Bevat : 120 g/L spinosad (11,6%), SC - suspensieconcentraat
Contient : 120 g/L spinosad (11,6%), SC - suspension concentrée

Erkenningsnummer / Numéro d'agrèation: 9891P/B
Numéro d'agrèation: L02036-208

Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel
Partijnummer: zie op de bus / No de lot : voir sur le flacon

Toelatingshouder / Déteneur d'approbation:

Corteva Agriscience Netherlands B.V.
Zuid-Oostsingel 24D, 4611 BB Bergen op Zoom - Nederland
Tel: 0031 164 444 000 - Website: www.corteva.be

Verdeler / Distributeur:

Corteva Agriscience Belgium B.V.
Rue Montoyer 25, 1000 Brussel - België

TM © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTIPOISONS : 070/245.245
POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG : (+352) 8002 5500

UFI: SVU0-00G9-T00G-RD6F

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
1,2-benzisothiazolin-3-one



GHS07

GEVARENAANDUIDINGEN

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

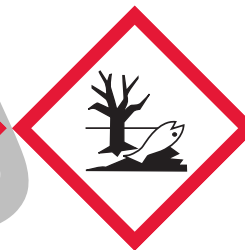
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: 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.



GHS09

MENTIONS DE DANGER

Peut provoquer une allergie cutanée.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

CONSEILS DE PRUDENCE

Éviter de respirer les vapeurs et aérosols.

Porter des gants de protection et de vêtements de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Recueillir le produit répandu.

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

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

WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

GEFAHRENHINWEISE

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

SICHERHEITSHINWEISEN

Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden.

Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

SONSTIGE ANGABEN

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



LEGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden (3 opeenvolgende malen schudden met water). Het bekomen spoelwater ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

Vijvers, waterlopen of grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt 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.



www.agrirecover.eu

WERKINGSSPECTRUM

- Aspergekevers (Cricoceris)
- Bastaardrupsen (Tenthredinidae)
- Bietenvlieg (Delia Brassicae)
- Bladrollers (Cacoecia, Spilonata, Argyroploce, Pandemis, Notocelia)
- Bladvlooien (Psyllidae)
- Bladvretende rupsen (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoeidae, Pieris,...),
- Bloesemkevers (Anthonomus)
- Coloradokever (Leptinotarsa decemlineata)
- Mineervliegen (Agromyzidae & Ophiomyia pinguis (witloof))
- Haantjes (Chrysomelidae)
- Koolvlieg (Hylemyia brassicae (Delia brassicae))
- Mineermotten (Gracillariidae/Depressariidae)
- Trips (Thysanoptera)
- Perebladvio (Psylla pyricola, Psylla piri)
- Preimot (Acrolepia assectella)
- Schildwantsen (Pentatomidae)
- Suzuki fruitvlieg (Drosophila suzukii)
- Tomatenmineermot (Tuta absoluta)
- Trosrups (Lobesia botrana, Eupocelia ambiguella)
- Vruchtschilvreter (vruchtbladroller) (Capua reticulana (Adoxophyes orana))
- Wantsen (Miridae)
- Wintervlinders (Geometridae)
- Zaagwespen

GEBRUIKSAANWIJZING

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.

1 - ERKENDE TEELTEN

- Aardappelen en aardappelpootgoed (open lucht).
- Aardbeien (productieveld, selectie- en vermeerderingsveld) (open lucht en onder bescherming).
- Appel- en perenbomen (open lucht).
- Asperge (open lucht en onder bescherming).
- Babyleaf (open lucht en onder bescherming) (ge oogst tot het stadium 8 bladeren).
- Blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, (open lucht en onder bescherming), kiwibes (open lucht).
- Bloemkool (witte en groene), broccoli, spruitkool, sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna, boerenkool (krulkool, palomboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond) (open lucht en onder bescherming).
- Bosuien (lente-ui) en bieslook (open lucht en onder bescherming).
- Braam- en frambozenstruiken (open lucht en onder bescherming).
- Druivelaars (tafeldruiven: open lucht en onder bescherming, druiven voor wijnproductie: open lucht).
- Kersen- en kriekebomen (open lucht).
- Knolselder, koolraap en raap (stoppelraap, meiraap) (open lucht), radijs (onder bescherming).
- Kruiden (consumptie bladeren en/of stengels en/of vruchten, bessen, zaden) (open lucht en onder bescherming).
- Melen, pompoen (onder bescherming).
- Postelein (consumptie bladeren) (onder bescherming)
- Prei, uien (drooggeogste), sjalot en knoflook (open lucht).
- Pruimenbomen (open lucht).
- Rode amsoi (consumptie bladeren) (open lucht en onder bescherming)
- Selderij (bleek-, groene en witte) en knolvenkel (open lucht en onder bescherming).
- Sierplanten (open lucht en onder bescherming).
- Veldsla, rucola (open lucht en onder bescherming).
- Slasoorten, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood (open lucht).
- Snijselder (consumptie bladeren) (open lucht en onder bescherming).
- Spinazie (open lucht).
- Stamslabonen (prinsessen-, snijbonen) (groengeoogst met peul), groengeoogste erwten (met en zonder peul), vicia-bonen (paarden-, duiven-, tuin,...) (groengeoogst, zonder peul) (open lucht en onder bescherming).
- Tomaten, paprika/Spaanse peper, aubergine/eierplant en pepino, komkommer, augurk en courgette/patison (onder bescherming).
- Tuinkers en andere kiemen en scheuten (open lucht en onder bescherming).
- Warmoes (snijbiet) (open lucht).
- Witloof en roodloof (forcerie grondteelt en hydrocultuur).
- Wortelpeterselie en wortelkervel (consumptie wortels) (open lucht en onder bescherming).

- Zeekraal (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming).
- Zuring (consumptie bladeren) (open lucht en onder bescherming).

2 - DOSERING EN TIJDSTIP VAN TOEPASSING

BOOMERANG™ toepassen bij het vaststellen van de eerste symptomen. Bij het spuiten moet zowel de boven- als de onderkant van het blad en de bloemen zo goed mogelijk worden geraakt. Spuittechniek en waterhoeveelheid moeten toelaten de plant tot 'run-off' met spuitoplossing te bedekken. Het al dan niet toepassen van het maximum aantal toepassingen is afhankelijk van het resultaat van de eerste twee behandelingen. Dit is vaak verbonden met de kwaliteit van de bespuiting (apparatuur, hoeveelheid water...).

Toepassingstechniek: bespuiting

2-1 IN SIERPLANTEN (open lucht en onder bescherming) (niet bestemd voor consumptie)

DOSIS

BOOMERANG™ 1 tot 3 keer toepassen. Max. 3 toepassingen/12 maanden.

Ter bestrijding van bladrollers (Cacoecia, Spilonata, Argyroploce, Pandemis, Notocelia) en wintervlinders (Geometridae): 60 mL/100 L.

Ter bestrijding van trips (Thysanoptera), bladvreterende rupsen (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoeidae, Pieris,...), mineervliegen (Agromyzidae): 80 mL/100 L.

Ter bestrijding van haantjes (Chrysomelidae): 80 mL/100 L (enkel 1 toepassing).

Ter bestrijding van bladvlooien (Psyllidae): 120 mL/100 L.

Ter bestrijding van wantsen (Miridae), zaagwespen / bastaardrupsen (Tenthredinidae): 80 mL/100 L, 1-2 toepassingen met een interval van 7 dagen

Ter bestrijding van mineermotten (Gracillariidae/Depressariidae): 80mL/100L, 1-3 toepassingen met een interval van 7-10 dagen

Gewasveiligheid: Op Saint-Paulia kunnen ten gevolge van de behandeling vlekken voorkomen. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel in een bepaalde variëteit of cultivar, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas te testen. De soorten en variëteiten van siergewassen die kunnen worden behandeld, worden op het etiket vermeld onder de verantwoordelijkheid van de houder van de toelating/vergunning.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan sierplanten (open lucht) Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-2 IN PREI (open lucht), UIEN (drooggeogste) (open lucht), SJALOT (open lucht), BOSUIEN (lente-ui) (open lucht en onder bescherming), KNOFLOOK (open lucht) EN BIESLOOK (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht en onder bescherming)

STADIUM

Bespuiting moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste insecten.

DOSIS

2 tot 3 bespuitingen uitvoeren met een 10 dagen spuitinterval (7-10 dagen voor bieslook), volgens infectiedruk zal een verdere behandeling nog nodig zijn. Maximaal 3 bespuitingen per teelt. In bieslook max. 3 toepassingen per snede. Na 2 bespuitingen met BOOMERANG™, gebruik een ander trips middel uit een andere scheikundige familie.

Bladbespuiting tegen trips (Thysanoptera): 800 mL/ha

Tegen preimot (Acrolepia assectella) en mineervliegen (Agromyzidae) (prei en uien/bosuien): 800 mL/ha.

1 tot 3 bespuitingen uitvoeren met een 10 dagen spuitinterval, volgens infectiedruk zal een verdere behandeling nog nodig zijn (bosuien). Maximaal 3 bespuitingen per teelt (prei, uien/bosuien). Voor bieslook, maximaal 2 toepassingen per snede (onder bescherming) en maximaal 3 per sneden voor buitenteelt.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van prei, uien, sjalot, bosuien, knoflook en bieslook. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-3 IN BLOEMKOOL (witte en groene), BROCCOLI, SPRUITKOOL, SLUITKOOL (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool), CHINESE KOOL, PAKSOI, TATSOI, KOMATSUNA, BOERENKOOL (krulkool, palomboerenkool), KOOLRABI (koolraap-boven-de-grond) (open lucht en onder bescherming)

STADIUM

Bespuiting moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste insecten.

DOSIS

Tegen koolvlieg (Delia radicum): Voor spruitkool, broccoli, bloemkool en sluitkool: kies één van de twee toepassingsmethoden. Indien mogelijk, voorkeur geven aan de tray behandelingen in plaats van aangieten. Voor koolrabi, Chinese kool, paksoi, tatsoi, komatsuna, boerenkool: gebruik de eerste toepassingsmethode (a).

(a) Bespuiting van de plantbak voor het verplanten

48 mL/1000 planten (plantbak). Zorg dat het product niet vanuit de tray wegloopt door te veel water aan te voeren. De bladeren eerst nat maken vooraleer met BOOMERANG™ te behandelen zodat het product gemakkelijker van de bladeren zal aflopen naar de potgrond. BOOMERANG™ over de planten spuiten met veel water (+/- 4 Liter water/1000 planten) zodat de oplossing de potgrond kan bereiken. Na de BOOMERANG™ behandeling moeten de bladeren bespoten worden met water, zodat het product dat nog op de bladeren aanwezig is in de potgrond terecht komt.

(b) Aangieten aan de voet van iedere plant binnen de 3 dagen na het planten.

80 mL/1000 planten. Aanbrengen in menging met 100 mL water per plant.

Bladbespuiting (enkel open lucht) tegen bladvretende rupsen (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoeidae, Pieris...).

800 mL/ha, met 400 à 600 Liter water. Bespuiting moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste rupsen. 1-3 bespuitingen uitvoeren met een 10 dagen spuitinterval, volgens de infectiedruk zal een verdere behandeling nog nodig zijn.

Bladbespuiting (enkel open lucht) tegen mineervliegen (Agromyzidae) (enkel Chinese kool, paksoi, tatsoi, komatsuna en koolrabi) 800 mL/ha, 1-3 bespuitingen uitvoeren met een 10 dagen spuitinterval. Maximaal 3 bespuitingen per teelt.

In geval BOOMERANG™ reeds toegepast werd via plantbakbehandeling mag er nog maximaal één BOOMERANG™ bladbespuiting gebeuren. In geval BOOMERANG™ reeds toegepast werd via aangieten, mag er geen BOOMERANG™ bladbespuiting meer gebeuren.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van broccoli, bloemkool, spruitkool en sluitkool via plantbakbehandeling en aan de teelt van chinese kool, paksoi, tatsoi, komatsuna, boerenkool en koolrabi. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-4 IN SELDERIJ (bleek-, groene en witte) en KNOLVENKEL (open lucht en onder bescherming), KNOLSELDER, KOOLRAAP en RAAP (stoppelraap, meiraap) (open lucht)

STADIUM

Bespuiting moet gebeuren bij de allereerste vraatsymptomen of bij de aanwezigheid van de eerste insecten.

Package MID :294649 2505

Trade Name :BOOMERANG

Country :BELGIUM

Nbre pages (19 p. max.) :19 pages

Size :245 x 127 mm

Artwork Type :3L BOOKLET LABEL

Specification :EU513-C

Printer :EMEA - CCL FRANCE

Packing Location :EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)

Ticket No :N/A

Date :23-MAY-2025

Proof Cycle No :1

COLOUR REFERENCES

Number of Coulours used :4

Cyan

Magenta

Jaune

Noir

Last updated by :PUBLI H

PAGE 4

245 mm

232 mm

245 mm

232 mm

PAGE 5

127 mm

5 mm

8 mm

8 mm

5 mm

BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 3

23/05/2025 14:16

DOSIS

1-3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen en maximaal 3 toepassingen per teelt.

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) , mineervliegen (*Agromyzidae*), trips (*Thysanoptera*) en mineermotten (*Gracillariidae/Depressariidae*) in selderij (bleek-, groene en witte), knolvenkel en knolselder: 800 mL/ha. Mineermotten is niet van toepassing voor knolvenkel.

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) en koolvlieg (*Hylemyia brassicae* (*Delia brassicae*)) in koolraap en raap: 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van knolselder, selderij, knolvenkel, koolraap en raap. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-5 IN AARDAPPEL en AARDAPPELPOOTGOED (open lucht)

STADIUM

BOOMERANG™ toepassen tussen het stadium 9 of meer bladeren op hoofdstengel ontvouwen (> 4cm) en het stadium begin geelverkleuring van bladeren (BBCH 19-91). Maximaal 1 toepassing per seizoen.

DOSIS

Tegen Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*): 200 mL/ha.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van aardappelpootgoed. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-6 IN TOMATEN, PAPRIKA /S PAANSE PEPER, AUBERGINE/EIERPLANT en PEPINO, KOMKOMMER, AUGURK en COURGETTE/PATISSON (onder bescherming)

STADIUM

BOOMERANG™ toepassen bij het vaststellen van de eerste symptomen van aanwezigheid van de hieronder vermelde plagen.

DOSIS

BOOMERANG™ toepassen in een reeks van 1 tot 3 behandelingen met een spuitinterval van 7 à 10 dagen (10 dagen voor komkommer, augurk en courgette/patisson). Bij het spuiten moet zowel de boven- als de onderkant van het blad en de bloemen zo goed mogelijk worden geraakt. Spuittechniek en waterhoeveelheid moeten toelaten de plant tot “run off” met spuitoplossing te bedekken. Het al dan niet toepassen van een bespuiting is afhankelijk van het resultaat van de eerste twee behandelingen. Dit is vaak verbonden met de kwaliteit van de bespuiting (apparatuur, hoeveelheid water,...).

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) : 400 mL/ha haag.

Ter bestrijding van tomatenmineermot (*Tuta absoluta*) (tomaten, paprika/Spaanse peper, aubergine/eierplant en pepino): 800 mL/ha haag.

Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*): 800 mL/ha haag.-

Ter bestrijding tegen mineervliegen (*Agromyzidae*): 800 mL/ha haag 800 mL/ha horizontale teelt (augurk, courgette/patisson).

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van tomaten, paprika, spaanse peper, aubergine en pepino door behandeling tegen tomatenmineermot en aan de teelt van augurk. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-7 IN MELOEN, POMPOEN (onder bescherming)

DOSIS

BOOMERANG™ 1-3 keer toepassen met een spuitinterval van 7-10 dagen met een maximum van 5 toepassingen per teelt.

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): 800 mL/ha haag (meloen), 800 mL/ha (pompoei)

Ter bestrijding trips (*Thysanoptera*) en mineervliegen (*Agromyzidae*): 800 mL/ha haag (meloen), 800 mL/ha (pompoei)

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van meloen en pompoei. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-8 IN SLASOORTEN, VELDSL, ANDIJVIE, RADICCHIO ROSSO, SUIKERBROOD, RUCOLA (open lucht) en VELDSL en RUCOLA (onder bescherming)

STADIUM

BOOMERANG™ toepassen bij het vaststellen van de eerste symptomen van aanwezigheid van de hieronder vermelde plagen.

DOSIS

BOOMERANG™ maximum 3 keer toepassen per teelt met een spuitinterval van 7-10 dagen. Voor rucola maximum 3 toepassingen/snede. Spuittechniek en waterhoeveelheid moeten toelaten de plant tot “run off” met spuitoplossing te bedekken. Het al dan niet toepassen van een derde bespuiting is afhankelijk van het resultaat van de eerste twee behandelingen. Dit is vaak verbonden met de kwaliteit van de bespuiting (apparatuur, hoeveelheid water...).

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) en mineervliegen (*Agromyzidae*) (slasoorten, veldsla, rucola): 800 mL/ha.

Ter bestrijding van witloofmineervlieg (*Ophiomyia pinguis*) (andijvie, radicchio rosso en suikerbrood): 800 mL/ha.

Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*) (slasoorten, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood): 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van slasoorten, veldsla, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood, rucola, veldsla en rucola. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-9 IN SPINAZIE, WARMOES (snijbiet) (open lucht) en ZURING (consumptie bladeren) (open lucht & onder bescherming)

STADIUM

Toepassen vanaf het stadium 3 bladeren ontvouwen (≥ BBCH 13). 1-3 toepassingen met een interval van 7-10 dagen (warmoes, spinazie en zuring open lucht) of 7 dagen (-zuring onder bescherming), met maximaal 3 toepassingen per teelt.

DOSIS

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), bietenvlieg (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*), mineervliegen (*Agromyzidae*) en trips (*Thysanoptera*) (enkel voor zuring): 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van warmoes en zuring. Om gewasbeschadiging te voorkomen, is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-10 BABYLEAF (open lucht & onder bescherming) (geogost tot het stadium 8 bladeren)

DOSIS

BOOMERANG™ 1-3 keer toepassen met een interval van 7 tot 10 dagen met een maximum van 2 keer per snede en een maximum van 4 keer per 12 maanden.

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) en mineervliegen (*Agromyzidae*), trips (*Thysanoptera*) en bietenvlieg (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*): 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van babyleaf. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-11 - IN KRUIDEN: DILLE, KERVEL, ENGELWORTEL, KARWIJ, KORIANDER, LAVAS, MAGGIPLANT, PETERSELIE, DRAGON, CITROENMELISSE, MUNT, BASILICUM, MARJOLEIN/OREGANO, SALIE, TIJM, ROZEMARIJN, ROOMSE KERVEL, LAURIER (open lucht en onder bescherming), EETBARE BLOEMEN (open lucht), POSTELEIN (consumptie bladeren) (onder bescherming)

STADIUM

Toepassen vanaf 3 bladstadium (>BBCH 13) (postelein). 1-3 toepassingen met een interval van 7 dagen; maximaal 3 toepassingen per teelt. 1-2 toepassingen ; maximaal 2 toepassingen per snede (peterselie onder bescherming).

DOSIS

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), trips (*Thysanoptera*) en mineervliegen (*Agromyzidae*) en bietenvlieg (*Pegomya hyoscyami* (*P. betae*) (enkel voor postelein)): 800 mL/ha (1200 mL/ha enkel bij peterselie onder bescherming).

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van bovengenoemde kruiden. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-12 IN STAMSLABONEN (prinsessen-, snijbonen) (groengeogost, met peul) (open lucht en onder bescherming)

STADIUM

Toepassen tot alle peulen de typische lengte hebben bereikt, individuele bonen zijn zichtbaar (≤ BBCH 79). 1-3 toepassingen met een interval van 7 dagen en maximaal 3 toepassingen per teelt.

DOSIS

Ter bestrijding van bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), mineervliegen (*Agromyzidae*) en trips (*Thysanoptera*) : 800 mL/ha (open lucht), 320-1000 mL/ha (onder bescherming) en tegen haantjes (*Chrysomelidae*) (enkel open lucht): 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van stamslabonen. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-13 IN WITLOOF en ROODLOOF (forcerie grondeelt en hydrocultuur)

STADIUM

BOOMERANG™ wordt toegepast op de wortelkraag, onmiddellijk na het intafelen van de witloofwortels. Voor een goed resultaat tegen mineervlieg (*Ophiomyia pinguis*) moet alle vloeistof opgenomen worden door de wortelkraag. Daarom is het van belang dat er een goede

bevochtiging van de wortelkraag gebeurt zonder dat de vloeistof van de wortels afdruipt. De ideale hoeveelheid water bij de toepassing bedraagt 0,5 - 1 L water/ m². BOOMERANG™ wordt binnen de 2 uur volledig opgenomen en zal zich later herverdelen over het groeiende witloof. In het geval van grondwitloof is het daarom belangrijk om enkele uren te wachten na de toepassing, vooraleer de dekgroond aan te brengen. Aanbevelingen voor goede landbouwpraktijk voor naooogst behandelingen zijn beschikbaar op www.fytoweb.be/nl/witloofwortels.

DOSIS

Ter bestrijding van mineervliegen (*Ophiomyia pinguis*): 2 mL/m² ingetafelde wortels, toegepast met 0,5 tot 1 L water/m².

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van witloof. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-14 IN APPEL-EN PERENBOMEN (open lucht)

STADIUM

BOOMERANG™ is werkzaam tegen de wintervlinder (*Geometridae*) en de vruchtschilvreter (vruchtbladroller) (*Capua reticulana* (*Adoxophyes orana*)). Om het beste resultaat te behalen, dient het hele gewas goed bereikt te worden met voldoende spuitvloeistof (run-off). Bespuitingen gebeuren op basis van waarschuwingsadvies of vangsten van insecten op het perceel. Maximaal 3 bespuitingen per 12 maanden.

Toepassing: voor de bloei (≤ BBCH 59, kroonbladeren van meeste bloemen vormen ballon) of na de bloei (≥ BBCH 71, vruchtdiameter tot 10 mm; vruchtval na bloei).

In perenbomen: maximaal 1 toepassing voor de bloei (≤ BBCH 59 kroonbladeren van meeste bloemen vormen ballon) en maximaal twee toepassingen na de bloei (≥ BBCH 71, vruchtdiameter tot 10 mm; vruchtval na bloei).

Bestrijding tegen de bloesemkevers in appelbomen enkel tussen BBCH 53-54 (groene uiteinden van bladeren rond bloemen zichtbaar–muizenoorstadium: uiteinden van groene bladeren komen 10 mm voorbij knopschubben; eerste bladeren scheiden zich van elkaar). In perenbomen bestrijding tegen de bloesemkevers na de oogst.

Belangrijk

Bloeiende onkruiden maaien alvorens de bespuiting uit te voeren. Het product mag niet toegepast worden op bloeiende appel- of perenbomen.

DOSIS

Ter bestrijding van wintervlinders (*Geometridae*) (voor de bloei) en vruchtschilvreter (vruchtbladroller) (*Capua reticulana* (*Adoxophyes orana*)) wantsen (*Miridae*), zaagwespen, bastaardrupsen (*Tenthredinidae*), schildwantsen (*Pentatomidae*) (voor en na de bloei): 600 mL/ha haag.

Ter bestrijding van bloesemkevers (*Anthonomus*) (BBCH 53-54 (openbreken van de knoppen: de uiteinden van de bladeren die de bloem omhullen zijn zichtbaar – muizenoorstadium: de uiteinden van de bladeren zijn 10mm langer dan de bladschubben, de eerste bladeren spreiden zich) (appel) en na de oogst (peer)): 600mL/ha haag.

In perenbomen: ter bestrijding van de perenbladvio (*Psylla pyricola* + *P. piri*) (na de bloei): 1200 mL/ha haag. De bespuiting uitvoeren bij ei-onthulking, vooraleer er L3 aanwezig zijn. Bij een hoge infectiedruk kan een tweede bespuiting na 7 dagen nodig zijn.

Corteva™ Agriscience is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de appel- en perenbomen. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele planten alvorens het volledige veld te behandelen.

2-15 IN DRUIVELAARS (tafel druiven: open lucht en onder bescherming; druiven voor wijnproductie: open lucht)

DOSIS

Ter bestrijding van wintervlinders (*Geometridae*), bladrollers (*Cacoecia*, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), *Drosophila suzukii*, trosrupen (*Lobesia botrana*, *Eupocelia ambigua*), bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*,

Package MID :

294649 2505

Trade Name :

BOOMERANG

Country :

BELGIUM

Nbre pages (19 p. max.) :

19 pages

Size :

245 x 127 mm

Artwork Type :

3L BOOKLET LABEL

Specification :

EU513-C

Printer :

EMEA - CCL FRANCE

Packing Location :

EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)

Ticket No :

N/A

Date :

23-MAY-2025

Proof Cycle No :

1

COLOUR REFERENCES

Number of Coulours used : 4

Cyan

Magenta

Jaune

Noir

Last updated by :

PUBLI H

PAGE 8

245 mm

232 mm

127 mm

5 mm

BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 5

De gebruiker kan de bufferzone beperken in vergelijking met bovenstaande aanduidingen indien hij beschikt over driftreducerende spuittoestellen/apparaten en/of hagen/schermen (fruitteelt) voorziet.

Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.

4 - NUTTIGE FAUNA, BIJEN EN HOMMELS

Bijen en hommels

Gevaarlijk voor bijen. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen, mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of in de buurt van in bloei staand onkruid. Direct contact of contact met een nog vochtig residu is gevaarlijk voor bijen. De droge residuen van spinosad zijn slechts weinig giftig voor bijen. Hommels pas 4 dagen na de toepassing van spinosad introduceren.

Nuttige fauna

BOOMERANG™ is veilig voor vele in serres gebruikte nuttige organismen. Bij de erkende toepassingswijze is BOOMERANG™ veilig voor lieveheersbeestjes, *Orius laevigatus*, *Phytoseiulus persimilis*, *Amblyseius californicus*, *A. cucumeris*, *Chrysoperla carnea* en *Macrolophus caliginosus*. *Encarsia formosa* pas 2-3 weken na de toepassing introduceren. De duur van de veiligheidsstermijn voor *Encarsia formosa* varieert door het jaar heen. De veiligheidsstermijn is korter in de zomer.

Appel- en perenbomen: lees "dosering en toepassingsraadgevingen".

Voor meer informatie over de selectiviteit van BOOMERANG™ op de nuttige organismen, contacteer Corteva™ Agriscience.

5 - RESISTENTIEMANAGEMENT

Om resistentie te voorkomen, raadt Corteva™ Agriscience aan de aanbevolen dosis te respecteren en het maximaal aantal bespuitingen met BOOMERANG™ niet te overschrijden.

Aardappel en aardappelpootgoed	Max. 1 toepassing
Braamstruiken, frambozenstruiken, blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, kersen- en kriekebomen, druivelaars (tafeldruiven onder bescherming), radijs (onder bescherming), groengeoogste erwten (met en zonder peul) (open lucht), vicia-bonen (paarden-, duiven-, tuin-...) (groengeoogst, zonder peul) (open lucht), pruimenbomen	Max. 2 toepassingen/jaar
Peterselie (onder bescherming), babyleaf	Max. 2 toepassingen/snede. In babyleaf max. 4 toepassingen/jaar.
Bieslook en rucola	Max. 3 toepassingen/snede
Kiwibes, sierplanten, appel- en perenbomen, druivelaars (open lucht), asperge	Max. 3 toepassingen/jaar. In peren max. 1 toepassing voor de bloei en max. 2 toepassingen na de bloei

6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

Aardbeien, paprika/Spaanse peper	1 dag
Braamstruiken, frambozenstruiken, blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, tomaten, aubergine/eierplant en pepino, komkommer, augurk, courgette/patisson, meloen, pompoen, bloemkool (witte en groene), broccoli, spruitkool, sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savoi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi, komatsuna, boerenkool (krul, palmboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond), slasoorten, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood, spinazie, veldsla warmoes (snijbiet), babyleaf, rucola, bieslook, selderij (bleek-, groene en witte), knolvenkel, wortelpeterselie en wortelkervel, dille, snijselder, kervel, engelwortel, karwij, koriander, lavas, maggiplant, dragon, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein/oregano, salie, rode amsoi, tuinkers en andere kiemen en scheuten, zeekraal, postelein (onder bescherming), tijm, rozemarijn, roomse kervel, laurier, zuring, peterselie (open lucht), eetbare bloemen	3 dagen
Peterselie (onder bescherming), knolselder, koolraap, raap, uien, bosuien (lente-ui), sjalot, knoflook, stamslabonen, prei, kersen- en kriekebomen, radijs, groengeoogste erwten, vicia-bonen	7 dagen
Appel-, perenbomen, druivelaars, aardappelen en aardappelpootgoed	14 dagen
Witloof, roodloof	18 dagen

7 - REINIGING VAN HET SPIUITOESTEL

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van BOOMERANG™, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

• Na gebruik moet alle spuitapparatuur zowel van binnen als van buiten grondig worden gereinigd met een tankreinigingsmiddel en water volgens het etiket of de aanwijzingen van de tankreiniger. Het spoelwater verspreiden over het behandelde gewas.

• Voorkom vervuiling van water tijdens de reinigingsprocedure.

8 - OVERIGE AANBEVELINGEN

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

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 5.

245 mm

232 mm

5 mm

8 mm

8 mm

23/05/2025 14:16

5

PAGE 9

245 mm

232 mm

5 mm

5 mm

	
Package MID :	294649 2505
Trade Name :	BOOMERANG
Country :	BELGIUM
Nbre pages (19 p. max.) :	19 pages
Size :	245 x 127 mm
Artwork Type :	3L BOOKLET LABEL
Specification :	EU513-C
Printer :	EMEA - CCL FRANCE
Packing Location :	EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)
Ticket No :	N/A
Date :	23-MAY-2025
Proof Cycle No :	1
COLOUR REFERENCES	
Number of Coulours used :	4
Cyan Magenta Jaune Noir	
Last updated by :	PUBLI H

PAGE 10

245 mm

232 mm

127 mm

5 mm

BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 6

EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage de ce produit soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives). Diluer les eaux de ce nettoyage environ 10 fois et pulvériser celles-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.

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.



www.agrirecover.eu

SPECTRE D'ACTIVITE

- Anthonomes (*Anthonomus*)
- Chéimatie brumeuse
- Chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...),
- Chenilles mineuses/teignes (*Gracillariidae/Depressariidae*)
- Chrysomèle de la pomme de terre (doryphore) (*Leptinotarsa decemlineata*)
- Chrysomèles (*Chrysomelidae*)
- Cicadères de l'asperge (*Crioceris*)
- *Drosophila suzukii*
- Hoplocamps
- Mouche de betterave (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*)
- Mouche du chou (*Hylemyia brassicae* (*Delia brassicae*))
- Mouches mineuses (*Agromyzidae* & *Ophiomyia pinguis* (witloof))
- Pentatomides (*Pentatomidae*)
- Phalène défoliante (*Geometridae*)
- Psylles (*Psyllidae*)
- Psylles du poirier (*Psylla pyricola*, *Psylla pirii*)
- Punaies (*Miridae*)
- Teigne du poireau (*Acrolepia assectella*)
- Tenthrèdes (*Tenthredinidae*)
- Thrips (*Thysanoptera*)
- Tordeuse de la grappe (*Lobesia botrana*, *Eupoecilia ambiguella*)
- Tordeuse de la pelure (*Capua reticulana* (*Adoxophyes orana*))
- Tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*)
- *Tuta absoluta*

MODE D'EMPLOI

La dose agréée 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, par exemple dans les cultures gérées selon les principes de la lutte intégrée. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte. Bien que cette remarque générale s'applique à la plupart des produits de protection des plantes, Corteva™ Agriscience veut souligner que la diminution de la dose d'un insecticide peut favoriser l'apparition de la résistance.

1 - CULTURES AGREEES

- Asperge (plein air et sous protection).
- Bette (plein air).
- Céleri (à côtes, blanc et vert) et fenouil (plein air et sous protection).
- Céleri à couper (consommation des feuilles) (plein air et sous protection).
- Céleri-raves, chou-navet, rutabaga, navet (plein air), radis (sous protection).
- Cerises et griottiers (plein air).
- Chou-fleur (blanc et vert), chou brocoli, chou de Bruxelles, choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie), chou chinois, pakchoi, pakchoi en rosette, komatsuna, chou frisé (chou palmier), chou-rave (plein air et sous protection).
- Cresson alénois et autres jeunes pousses (plein air et sous protection).
- Epinard (plein air).
- Fraisières (champ de production et champ de sélection et de multiplication) (plein air et sous protection).
- Haricots vert (récolté frais, avec cosse) (plein air et sous protection) pois récoltés en vert (avec et sans cosses), haricots vicia (cheval, pigeon, jardin, ...) (récolté vert, sans gousses).
- Herbes (consommation des feuilles, tiges et/ou fruits, baies et/ou grain) (plein air et sous protection).
- Jeunes pousses (plein air et sous protection) (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles).
- Mâches, roquette (plein air et sous protection).
- Laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre (plein air)
- Melon, potiron (sous protection).
- Moutarde brune (consommation des feuilles) (plein air et sous protection)
- Myrtilles/airelles rouges, airelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides (plein air et sous protection), kiwaï (kiwi de Sibérie) (plein air).
- Oignons de printemps et ciboulette (plein air et sous protection).
- Oseille (consommation des feuilles) (plein air et sous protection).
- Persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux (consommation de la racine) (plein air et sous protection).
- Plantes ornementales (plein air et sous protection).
- Poireau, oignons (récoltés secs), échalotes et ail (plein air).
- Pommes de terre et culture de plants de pommes de terre (plein air).
- Pommiers et poiriers (plein air).
- Pourpier (consommation des feuilles) (sous protection)
- Pruniers (plein air).
- Ronces (mûre) et framboisiers (plein air et sous protection).
- Salicorne (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection).
- Tomates, poivron/piment, aubergines et pépinos, concombres, cornichons et courgettes/pâtisson (sous protection).
- Vigne (pour production de vin : plein air, raisins de table : plein air et sous protection).
- Witloof et chicon rouge (forcerie en fosse, forcerie hydroponique).

2 - DOSES ET STADES D'APPLICATION

Appliquer BOOMERANG™ dès l'apparition des premiers symptômes de l'infestation. La technique de pulvérisation et la quantité d'eau doivent permettre de couvrir la plante jusqu'à la limite d'écoulement de la bouillie (run-off). L'opportunité du troisième traitement dépend du résultat obtenu après les deux premières pulvérisations qui est souvent lié à la qualité de la pulvérisation (appareillage, quantité d'eau ...). Méthode d'application : pulvérisation.

2-1 EN PLANTES ORNEMENTALES (sous protection et plein air) (non destinées à la consommation)

DOSE
Appliquer BOOMERANG™ en une séquence de 1 à 3 traitements espacés de 7 à 10 jours. Max. 3 applications/12 mois.

Contre les tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), les chéimatie brumeuse, phalène défoliante (*Geometridae*): 60 mL /100 L.

Contre les thrips (*Thysanoptera*), chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...)) et mouches mineuses (*Agromyzidae*): 80 mL /100 L.

Contre chrysomèles (*Chrysomelidae*): 80 mL/100 L (un seul traitement).

Contre les psylles (*Psyllidae*): 120 mL /100 L.

Contre les chenilles mineuses/teignes (*Gracillariidae/Depressariidae*): 80 mL /100 L, 1-3 applications à intervalle de 7-10 jours.

Contre les punaises (*Miridae*), hoplocamps / tenthèdes (*Tenthredinidae*): 80 mL /100 L, 1-2 applications à intervalle de 7 jours.

Sélectivité pour la culture : Des taches de décoloration peuvent apparaître sur Saint-Paulia. Il est conseillé de faire une pulvérisation test sur un nombre limité de plantes si aucune expérience n'a encore été acquise sur la variété ou le cultivar. Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'agrément.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de plantes ornementales (plein air). Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-2 EN POIREAU (plein air), OIGNONS (récoltés secs) (plein air), ECHALOTE (plein air), OIGNONS DE PRINTEMPS (plein air et sous protection), AIL (plein air), CIBOULETTE (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection)

STADE
La pulvérisation doit avoir lieu dès l'observation des tout premiers symptômes foliaires ou lors de l'observation des premiers insectes.

DOSE
Contre les thrips (*Thysanoptera*) : 800 mL/ha.

Effectuer deux pulvérisations avec un intervalle de 10 jours (7-10 jours pour ciboulette). Selon la pression parasitaire une intervention supplémentaire est parfois nécessaire. Maximum 3 pulvérisations par culture (oignon, poireau, oignon de printemps) et pour ciboulette maximum 3 applications par coupe.

Après deux pulvérisations avec BOOMERANG™ utiliser un autre produit efficace sur thrips issu d'une autre famille chimique.

Contre teigne du poireau (*Acrolepia assectella*) et mouches mineuses (*Agromyzidae*) (poireau, oignon et oignons de printemps) : 800 mL/ha.

Effectuer 1-3 pulvérisations avec un intervalle de 10 jours. Selon la pression parasitaire une intervention supplémentaire est parfois nécessaire (oignon de printemps). Maximum 3 pulvérisations/culture (poireau, oignon et oignon de printemps). Pour ciboulette, maximum 2 applications par coupe (sous protection) et maximum 3 applications par coupe (plein air).

2-3 EN CHOUX-FLEUR (blanc et vert), CHOU BROCOLI, CHOU DE BRUXELLES ET CHOUX POMMES (blanc rouge, chou cabus et chou de savoie), CHOU CHINOIS, PAKCHOÏ, PAKCHOÏ EN ROSETTE, KOMATSUNA, CHOU FRISE, CHOU-RAVE (plein air et sous protection)

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de poireau, oignons, échalote, oignons de printemps, ail, ciboulette. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

STADE

La pulvérisation doit avoir lieu dès l'observation des tout premiers symptômes foliaires ou lors de l'observation des premiers insectes.

DOSE
Contre la mouche du chou (*Delia radicum*) : Pour les choux de Bruxelles, chou brocolis, choux-fleur et choux pommés, choisir une des deux techniques d'application. Donner la préférence au traitement des modules plutôt qu'à l'arrosage. Pour le chou-rave, chou chinois, pakchoi, pakchoi en rosette, komatsuna, chou frisé : utiliser la première technique d'application (a).

(a) Traitement des modules avant le repiquage des plantes
48 mL/1000 plantes (modules); veiller à ce que le produit ne s'écoule pas des bacs en utilisant trop d'eau. Avant de pulvériser le produit, mouiller préalablement les feuilles pour favoriser l'écoulement du produit vers le terreau. Pulvériser BOOMERANG™ avec beaucoup d'eau (+/- 4 L d'eau/1000 plantes) afin que la solution atteigne les modules. Après la pulvérisation de BOOMERANG™, rincer les feuilles afin que le reliquat sur les feuilles soit entraîné vers le terreau.

(b) Arrosage au pied des plantes dans les 3 jours après la plantation
80 mL/1000 plantes. A apporter par arrosage en mélange avec 100 mL d'eau par plante.

2-4 EN CELERI (à côtes, blanc et vert) et FENOUIL (plein air et sous protection), CELERI-RAVES, CHOU-NAVET, RUTABAGA et NAVET (plein air)

STADE
La pulvérisation doit avoir lieu dès l'observation des tout premiers symptômes foliaires ou lors de l'observation des premiers insectes.

DOSE
1-3 applications à intervalle de 7-10 jours avec au maximum 3 applications par culture.

PAGE 11

245 mm

232 mm

5 mm

23/05/2025 14:16

	
Package MID :	294649 2505
Trade Name :	BOOMERANG
Country :	BELGIUM
Nbre pages (19 p. max.) :	19 pages
Size :	245 x 127 mm
Artwork Type :	3L BOOKLET LABEL
Specification :	EU513-C
Printer :	EMEA - CCL FRANCE
Packing Location :	EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)
Ticket No :	N/A
Date :	23-MAY-2025
Proof Cycle No :	1
COLOUR REFERENCES	
Number of Coulours used :	4
Cyan Magenta Jaune Noir	
Last updated by :	PUBLI H

PAGE 12		PAGE 13	
245 mm		245 mm	
232 mm		232 mm	
Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>,...), thrips (<i>Thysanoptera</i>), mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>) et chenilles mineuses (<i>Gracillariidae/Depressariidae</i>) en céleri (à côtes, blanc et vert), fenouil et céleri-raves : 800mL/ha. Les chenilles mineuses ne sont pas d'application pour le fenouil. Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>,...) et mouche de chou (<i>Hylemyia brassicae</i> (<i>Delia brassicae</i>)) en chou-navet, rutabaga et navet : 800 mL/ha. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de plantes céleri, fenouil, céleri-raves, chou-navet, rutabaga et navet. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.		2-7 EN MELON, POTIRON (sous protection) DOSE 1-3 applications à intervalle de 7-10 jours avec un maximum de 5 applications par culture. Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>...), thrips (<i>Thysanoptera</i>) et mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>) : 800 mL/ha de haie (melon) et 800 mL/ha (potiron). Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture melon et potiron. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.	
2-5 EN POMMES DE TERRE et CULTURE DE PLANTS DE POMMES DE TERRE (plein air) STADE Appliquer BOOMERANG™ une fois entre le stade 9 ou davantage des feuilles de la tige principale sont étalées (> 4cm) et le stade début de la décoloration des feuilles (BBCH 19-91). Au maximum 1 application par culture. DOSE Contre la chrysomèle de la pomme de terre (<i>doryphore</i>) (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>): 200 mL/ha. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de plants de pomme de terre. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.		2-8 EN LAITUES, MÂCHES, ENDIVES, RADICCHIO ROSSO et PAIN DE SUCRE, ROQUETTE (plein air) et MÂCHES et ROQUETTE (sous protection) STADE Appliquer BOOMERANG™ dès le moment de déterminer les premiers symptômes. DOSE Appliquer en une séquence d'1 à 3 traitements espacés de 7 à 10 jours au maximum 3 applications par culture. 1-3 applications (laitues, mâche, endives, radicchio rosso, pain de sucre, roquette) à intervalle de 7-10 jours. Pour roquette, au maximum 3 applications par coupe (sous protection) et 2 applications par coupe (plein air). La technique de pulvérisation et la quantité d'eau doivent permettre de couvrir la plante jusqu'à la limite d'écoulement de la bouillie (run-off). L'opportunité du troisième traitement dépend du résultat obtenu après les deux premières pulvérisations qui est souvent lié à la qualité de la pulvérisation (appareillage, quantité d'eau, etc.). Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>,...) et mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>) (laitues, mâches, roquette) : 800 mL /ha. Contre mouche des endives (<i>Ophiomyia pinguis</i>) (endives, radicchio rosso, pain de sucre) : 800mL/ha. Contre thrips (<i>Thysanoptera</i>) (laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre) : 800 mL/ha. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de laitues, mâche, endives, radicchio rosso, pain de sucre et roquette. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.	
2-6 EN TOMATES, POIVRON/PIMENT, AUBERGINE et PEPINOS, CONCOMBRES, CORNICHONS et COURGETTE/ PÂTISSON (sous protection) STADE Appliquer BOOMERANG™ dès l'apparition des premiers symptômes de l'infestation des insectes visés. DOSE Appliquer BOOMERANG™ en une séquence d'un à trois traitements espacés de 7 à 10 jours (10 jours en concombre, cornichon et courgette/pâtisson). Veiller lors de la pulvérisation à atteindre la face inférieure et supérieure des feuilles et des fleurs. La technique de pulvérisation et la quantité d'eau doivent permettre de couvrir la plante jusqu'à la limite d'écoulement de la bouillie (run-off). L'opportunité du troisième traitement dépend du résultat obtenu après les deux premières pulvérisations qui est souvent lié à la qualité de la pulvérisation (appareillage, quantité d'eau, etc.). DOSE Contre les chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>...) : 400 mL/ha de haie. Contre <i>Tuta absoluta</i> (tomate, poivron/piment, aubergine/pepinos) : 800 mL/ha de haie. Contre les thrips (<i>Thysanoptera</i>) : 800 mL/ha de haie. Contre les mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>) : 800 mL/ha de haie. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de tomates, poivron, piment, aubergine, pepinos si traitée contre <i>Tuta absoluta</i> et à la culture de cornichon. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.		2-10 EN JEUNES POUSSES (plein air et sous protection) (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles) DOSE 1-3 applications à intervalle de 7-10 jours avec au maximum 2 applications/coupe et au maximum 4 applications/12 mois. Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>,...), mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>) (<i>asteraceae</i>) et mouche de la betterave (<i>Pegomyia hyoscyami</i>, <i>P. betae</i>) : 800 mL/ha. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de jeunes pousses. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.	
2-11 EN HERBES : ANETH, CERFEUIL, ANGÉLIQUE, CARVI, CORIANDRE, LIVÊCHE, PERSIL, CIBOULETTE, ESTRAGON, MÉLISSE, MENTHE, BASILIC, ORIGAN, MARJOLAINE, SAUGE OFFICINALE, THYM, ROMARIN, CERFEUIL MUSQUÉ, LAURIER, FLEURS COMESTIBLES (plein air et sous protection), POURPIER (consommation des feuilles) (sous protection) STADE Appliquer à partir du stade 3 feuilles (>BBCH 13) (pourpier). 1-3 applications avec intervalle de min. 7 jours (7-10 jours pour ciboulette) ; 1-2 applications (persil sous protection). Au maximum 3 applications par culture ou 2 applications/coupe (persil sous protection). DOSE Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>...), mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>), thrips (<i>Thysanoptera</i>) et mouche de la betterave (<i>Pegomya hyoscyami</i> (<i>P. betae</i>)) (seulement pour pourpier) : 800 mL/ha (1200 mL/ha seulement dans la culture de persil sous protection). Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture des herbes. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.		2-12 EN HARICOT VERT (récolté frais, avec cosse) (plein air et sous protection) STADE Appliquer jusqu'à ce que les gousses atteignent leur longueur finale (≤ BBCH 79). 1-3 applications à intervalle de 7 jours avec un maximum de 3 applications par culture. DOSE Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>...), mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>) et thrips (<i>Thysanoptera</i>) : 800 mL/ha (plein air), 320-1000 mL/ha (sous protection) et contre chrysomèles (<i>Chrysomelidae</i>) (seulement plein air) : 800 mL/ha. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de haricot vert. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.	
2-9 EN ÉPINARD, BETTE (plein air) et OSEILLE (consommation des feuilles) (plein air et sous protection) STADE Appliquer à partir du stade 3 feuilles étalées (≥ BBCH 13). 1-3 applications à intervalle de 7-10 jours (épinard, bette, oseille plein air) ou 7 jours (oseille sous protection), avec au maximum 3 applications par culture. DOSE Contre chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>...), mouche de la betterave (<i>Pegomyia hyoscyami</i>, <i>P. betae</i>), mouches mineuses (<i>Agromyzidae</i>) et thrips : 800 mL/ha. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture d'épinard, de bette et d'oseille. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.		2-13 EN WITLOOF et CHICON ROUGE (forcerie en fosse et hydroponique) STADE BOOMERANG™ est appliqué au début du forçage immédiatement après la mise en table par pulvérisation sur les collets des racines. Pour un résultat optimal contre les mineuses (<i>Ophiomyia pinguis</i>), la totalité de la solution doit être absorbée par les collets des racines. Il est donc requis d'adapter la quantité de solution afin que la totalité du BOOMERANG™ soit absorbée par les racines. La quantité idéale d'eau	
est de 0,5 à 1 litre/m². BOOMERANG™ est entièrement absorbé dans les deux heures qui suivent l'application, et se redistribue ainsi dans les plantes en croissance. En cas de culture en fosse de pleine terre, il est requis d'attendre quelques heures avant de couvrir de terre les chicons-witloof. Maximum 1 application. Les recommandations de bonnes pratiques agricoles pour les traitements post-récolte sont disponibles sur www.phytoweb.be/fr/racines-witloof. DOSE Contre mouches mineuses (<i>Ophiomyia pinguis</i>) : 2 mL/ m² de bac de forçage, appliqué avec 0,5 à 1 litre d'eau/m². Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de witloof et chicon rouge. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.		2-14 EN POMMIERS ET POIRIERS (plein air) STADE BOOMERANG™ est actif sur chématobie brumeuse et phalène défeuillante (<i>Geometridae</i>) et la tordeuse de la pelure (<i>Capua reticulana</i> (<i>Adoxophyes orana</i>)). Afin d'obtenir la meilleure efficacité il est nécessaire que la pulvérisation atteigne l'ensemble du feuillage (run-off). Les pulvérisations ont lieu sur base d'un système d'avertissement ou sur base de captures d'insectes sur la parcelle. Maximum 3 pulvérisations par an. Appliquer avant la floraison (≤ BBCH 59, la plupart des fleurs forment avec leurs pétales un ballon creux) ou après la floraison (≥ BBCH 70, diamètre des fruits jusqu'à 10 mm, chute des fruits après floraison). En Poiriers, ne pas faire plus d'une application avant la floraison (≤ BBCH 59, la plupart des fleurs forment avec leurs pétales un ballon creux) et deux applications après la floraison (≥ BBCH 70, diamètre des fruits jusqu'à 10 mm, chute des fruits après floraison). Contre anthonomes en pommiers appliquer seulement entre stade BBCH 53-54 (Éclatement des bourgeons : les extrémités des feuilles entourant les fleurs sont visibles - Stade oreille de souris : les extrémités des feuilles dépassent les écailles de 10 mm, les premières feuilles se séparent). Contre anthonomes en poiriers appliquer après la récolte. Important : Faucher les mauvaises herbes en fleur avant de pulvériser. Ne pas pulvériser sur des arbres en fleur. DOSE Contre chenilles de chématobie hivernantes (chématobie brumeuse, phalène défeuillante) (<i>Geometridae</i>) (avant la floraison), la tordeuse de la pelure, pentatomidés, punaises (<i>Miridae</i>), hoplocampes, tenthrèdes (<i>Tenthredinidae</i>) (avant et après floraison) : 600 mL/ha de haie. Contre anthonomes (BBCH 53-54 pommiers, après la récolte poiriers) : 600 mL/ha de haie. Contre les psylles du poirier (<i>Psylla pyricola</i>, <i>P. Pirii</i>) (après la floraison) : 1200 mL/ha de haie. Traiter à l'éclosion des oeufs, avant le stade larvaire L3. En cas de forte pression parasitaire un deuxième traitement peut être nécessaire après 7 jours. Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de pommiers et poiriers si traitée contre pentatomidés, punaises, hoplocampes, tenthrèdes, anthonomes. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.	
2-15 EN VIGNE (pour production de vin : plein air ; dans les raisins de table : plein air et sous protection) DOSE Contre chématobie brumeuse/phalène défeuillante (<i>Geometridae</i>), tordeuses du feuillage (<i>Cacoecia</i>, <i>Spilonota</i>, <i>Argyroprole</i>, <i>Pandemis</i>, <i>Natocelia</i>), <i>Drosophila suzukii</i>, tordeuse de la grappe (<i>Lobesia botrana</i>, <i>Eupoecia ambiguella</i>), chenilles défoliatrices (<i>Mamestra</i>, <i>Spodoptera</i>, <i>Autographa</i>, <i>Orthosia</i>, <i>Thaumetopoeidae</i>, <i>Pieris</i>,...), punaises (<i>Miridae</i>), pentatomidés (<i>Tentatomidae</i>) (plein air) : 1-3 applications/an à intervalle au minimum de 14 jours avec 440 mL/ha de haie lors de l'éclosion des oeufs ou de l'observation des chenilles.			
BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 7		23/05/2025 14:16	

Package MID :

294649 2505

Trade Name :

BOOMERANG

Country :

BELGIUM

Nbre pages (19 p. max.) :

19 pages

Size :

245 x 127 mm

Artwork Type :

3L BOOKLET LABEL

Specification :

EU513-C

Printer :

EMEA - CCL FRANCE

Packing Location :

EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)

Ticket No :

N/A

Date :

23-MAY-2025

Proof Cycle No :

1

COLOUR REFERENCES

Number of Couleurs used : 4

Cyan

Magenta

Jaune

Noir

Last updated by :

PUBLI H

PAGE 14

245 mm

232 mm

2-16 EN FRAISIERS (champ de production, champ de sélection et de multiplication) (plein air et sous protection)

Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...), chématobie brumeuse/phalène défeuillante (*Geometridae*), tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), tordeuses de la grappe (*Lobesia botrana*, *Eupocelia ambiguaella*), punaises (*Miridae*), pentatomidés (*Tentatomidae*) (sous protection) : avant la fin de la floraison, tous les pétalos sont tombés (≤ BBCH 69), max. 2 applications/an à intervalle au minimum de 14 jours avec 44 mL/100L de haie lors de l'éclosion des oeufs ou de l'observation des chenilles.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de vigne. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-17 EN RONCES (MÛRES), FRAMBOISIERS, MYRTILLES/AIRELLES ROUGES, AIRELLES CANNEBERGES, GROSEILLIERS (BLANCS, ROUGES, CASSIS), GROSEILLIERS À MAQUEREAU ET HYBRIDES (plein air et sous protection), KIWAÏ (Kiw de Sibérie) (plein air)

STADE
Appliquer dès l'émergence des œufs ou la détection des premiers insectes. Effectuer 1 à 3 applications avec au maximum 3 applications par culture.

DOSE
Contre thrips (*Thysanoptera*) et *Drosophila suzukii* : 600 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de fraisières si traitée contre *Drosophila suzukii*. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-19 EN MOUTARDE BRUNE (consommation des feuilles) (plein air et sous protection)

DOSE
Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.

Contre thrips, chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) et mouches mineuses (*Agromyzidae*) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de moutarde brune. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-20 EN CRESSON ALENOIS ET AUTRES JEUNES POUSSES (plein air et sous protection)

DOSE
Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.

Contre thrips (*Thysanoptera*), chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) et mouches mineuses (*Agromyzidae*) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de cresson alénois. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-21 EN SALICORNE (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection)

STADE
Appliquer à partir du stade 3 feuilles étalées (≥ BBCH 13). Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.

DOSE
Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...), mouches mineuses (*Agromyzidae*) et mouches de la betterave (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de salicorne. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-22 EN PERSIL A GROSSES RACINES ET CERFEUIL TUBEREUX (consommation de la racine) (plein air et sous protection)

DOSE
Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.

Contre thrips, chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) et mouches mineuses (*Agromyzidae*) : 800 mL/ha.

245 mm

232 mm

2-23 EN CELERI A COUPER (consommation des feuilles) (plein air et sous protection)

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-24 EN PETIT POIS VERT (avec et sans cosse) (plein air)

DOSE
Effectuer 1 à 2 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.

Contre thrips (*Thysanoptera*), chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) et mouches mineuses (*Agromyzidae*) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de celeri à couper. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-25 EN FÈVES ET FÉVEROLES (récoltées fraîches, sans cosse) VICIA FABA (plein air)

DOSE
Effectuer 1 à 2 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Au maximum 2 applications par 12 mois.

Contre thrips (*Thysanoptera*), mouches mineuses (*Agromyzidae*), chrysomèles (*Chrysomelidae*) et chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de fèves et féveroles, vicia faba. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-26 EN RADIS (sous protection)

DOSE
Effectuer 1 à 2 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Au maximum 2 applications par 12 mois.

Contre thrips (*Thysanoptera*), la mouche du chou (*Delia brassicae*) et chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de radis. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

2-27 EN PRUNIERS (plein air)

STADE
Effectuer avant la floraison (≤ BBCH 59, la plupart des fleurs forment avec leurs pétalos un ballon creux). 1 à 2 applications à intervalle de 7 jours. Au maximum 2 applications par 12 mois.

DOSE
Contre punaises (*Miridae*), pentatomidés, thrips (*Thysanoptera*), tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), tordeuse de la pelure (*Capua reticulana*) (*Adoxophyes orana*), chématobie brumeuse, phalène défeuillante, *Drosophila suzukii*, hoplocampes, tenthredes : 600 mL/ha de haie.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de pruniers. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines arbrs avant de traiter tout le champ.

2-28 EN ASPERGE (plein air et sous protection)

STADE
Effectuer après la récolte. 1 à 3 applications à intervalle de 7 jours. Au maximum 3 applications par 12 mois.

DOSE
Contre thrips (*Thysanoptera*) et cicères de l'asperge (*Cioceris*) : 800 mL/ha.

Corteva™ Agriscience ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture d'asperge. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.

3 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Pommes de terre et culture de plants de pommes de terre	Zone tampon de 1 m
Fraisiers	Zone tampon de 1 m avec technique classique
Myrtilles/airelles rouges, aîrelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, kiwaï (kiwi de Sibérie), au maximum 2 applications par 12 moi (ronces (mûres), framboisiers, myrtilles/airelles rouges, aîrelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybride). Effectuer 1 à 3 applications à intervalle de 14 jours ; au maximum 3 applications par 12 mois, effectuer avant la floraison (≤ BBCH 57, un pétale se détache du bourgeon) (kiwaï (kiwi de Sibérie)).	Zone tampon de 2 m avec technique classique
Plantes ornementales, vigne, ronces (mûres), framboisiers, kiwaï (kiwi de Sibérie)	Zone tampon de 10 m avec technique classique
Pommiers, poiriers, cerises et griottiers	Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de 50%

BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 8

23/05/2025 14:16

Package MID :

294649 2505

Trade Name :

BOOMERANG

Country :

BELGIUM

Nbre pages (19 p. max.) :

19 pages

Size :

245 x 127 mm

Artwork Type :

3L BOOKLET LABEL

Specification :

EU513-C

Printer :

EMEA - CCL FRANCE

Packing Location :

EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)

Ticket No :

N/A

Date :

23-MAY-2025

Proof Cycle No :

1

COLOUR REFERENCES

Number of Coulours used : 4

Cyan

Magenta

Jaune

Noir

Last updated by :

PUBLI H

PAGE 16

PAGE 17

245 mm

232 mm

245 mm

232 mm

127 mm

5 mm

5 mm

Pruniers

Zone tampon de 20 m avec technique réduisant la dérive de minimum 50%

L'utilisateur peut réduire la zone tampon par rapport aux indications ci-dessus lorsqu'il dispose de pulvérisateurs/matériels réduisant la dérive et/ou prévoit des haies/écrans (culture fruitière).

En plus des zones tampons mentionnées, des zones régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.

4 - FAUNE UTILE, ABEILLES et BOURDONS

Des abeilles et bourdons

Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison de la culture ou lorsque des adventices en fleur sont présentes. Le contact direct ou le contact avec un résidu encore humide est dangereux pour les abeilles. Les résidus secs sont seulement peu toxiques pour les abeilles. Ne jamais traiter pendant l'activité des bourdons ou des abeilles, ou quand ils peuvent être en contact avec le produit pas encore sec. Pulvériser le soir quand les bourdons ou les abeilles ne sont plus actifs. Eloigner les ruches pendant la pulvérisation. Les bourdons ne peuvent être introduits dans les serres que 4 jours après l'application du BOOMERANG™.

Faune utile

BOOMERANG™ est sélectif pour de nombreux organismes utiles utilisés en serres. A la dose agréée BOOMERANG™ est sélectif pour les coccinelles, *Orius laevigatus*, *Phytoseiulus persimilis*, *Amblyseius californicus*, *A. cucumeris*, *Chrysoperla carnea* et *Macrolophus caliginosus*. Ne réintroduire *Encarsia formosa* que 2-3 semaines après la pulvérisation. La durée du délai avant la réintroduction d' *Encarsia formosa* varie au cours de l'année. Il est plus court pendant l'été.

Pommiers et poiriers : lire "doses et conseils d'application".

Pour plus de détails sur la sélectivité de BOOMERANG™ pour la faune utile, veuillez prendre contact avec Corteva™ Agriscience.

5 - STRATEGIE ANTI-RESISTANCE

Afin d'éviter l'apparition de résistance, Corteva™ Agriscience recommande de respecter la dose conseillée et de ne pas dépasser le nombre limite d'applications avec BOOMERANG™.

Pommes de terre et culture de plants de pommes de terre	Max. 1 application
Ronces (mûres), framboisiers, myrtilles/airelles rouges, aîrelles canneberges, groseilliers blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, cerises et griottiers, radis (sous protection), petit pois vert (avec et sans cosse)(plein air), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) vicia faba (plein air), pruniers	Max. 2 applications/an
Persil, (sous protection), babyleaf	Max. 2 applications/coupe. Jeunes pousses : max. 4 applications/an.
Ciboulette et roquette	Max. 3 applications/coupe
Kiwaï (kiwi de Sibérie), plantes ornementales, pommiers, poiriers, vigne (plein air), asperge	Max. 3 applications/an. En poirier max. 1 application avant la floraison et max. 2 applications après la floraison.

Fraisiers, céleri-raves, chou-navet, rutabaga, navet, tomate, poivron/piment, aubergine et pépinos, concombre, cornichon, courgette/pâtisson, laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre, épinard, bette, haricot vert, céleri (à côtes, blanc et vert), fenouil, poireau, persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux, aneth, céleri à couper, cerfeuil, angélique, carvi, coriandre, livèche, estragon, mélisse, menthe, basilic, origan/marjolaine, sauge officinale, thym, romarin, cerfeuil musqué, laurier, oseille, moutarde brune, cresson alénois et autres jeunes pousses (plein air), salicorne et pourpier (sous protection), persil (plein air), chou chinois, pakchoï pakchoï en rosette et komatsuna (plein air), oignons et oignons de printemps, mâche, chou brocoli (plein air), chou de bruxelles (plein air), chou-fleur (blanc et vert) (plein air), choux pommés (blanc, rouge, cou cabus et chou de Savoie) (plein air)-

Max. 3 applications/culture

Melon, potiron

Max. 5 applications/culture

Application en bloc contre les thrips

Après une application en bloc de 2 à 3 pulvérisations avec BOOMERANG™, un produit appartenant à une autre famille chimique et active contre les mêmes insectes doit être utilisé.

6 - DELAI AVANT RECOLTE

Fraisiers, poivron/piment	1 jour
Ronces (mûres), framboisiers, myrtilles/airelles rouges, aîrelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, tomate, aubergine et pépinos, concombre, cornichon, courgette/pâtisson, melon, potiron, chou brocoli, chou-fleur, chou de bruxelles, choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou savoie), chou chinois, pakchoï, pakchoï en rosette, komatsuna, chou frisé, chou-rave, laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre, épinard, mâche, bette, jeunes pousses céleri (à côtes, blanc et vert), fenouil, poireau, persil à grosses racines et cerfeuil tubéreux (plein air), aneth, céleri à couper, cerfeuil, angélique, carvi, coriandre, livèche, roquette, ciboulette, estragon, mélisse, menthe, basilic, origan/marjolaine, sauge officinale, moutarde brune, cresson alénois et autres jeunes pousses, salicorne, pourpier (sous protection), thym, romarin, cerfeuil musqué, laurier, oseille, persil (plein air), fleurs comestibles	3 jours
Céleri-raves, chou-navet, rutabaga, navet, ail, oignon, oignon de printemps, échalote, haricot vert, poireau, persil (sous protection), cerises et griottiers, radis (sous protection), petit pois vert (avec et sans cosse) (plein air), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) vicia faba (plein air)	7 jours
Pommiers, poiriers, vigne, pommes de terre et culture de plants de pommes de terre	14 jours
Chicon, chicon rouge	18 jours

7 - NETTOYAGE DU PULVERISATEUR

Le pulvérisateur doit être nettoyé immédiatement et soigneusement après l'utilisation de BOOMERANG™ afin d'éviter tout dommage sur les cultures sensibles traitées par la suite avec le même pulvérisateur.

• Après utilisation, tout l'appareil de pulvérisation, doit être soigneusement nettoyé à l'intérieur et à l'extérieur, avec un nettoyant de cuve et de l'eau conformément à l'étiquette ou aux instructions du nettoyeur utiliser pour nettoyer la cuve. Répartir l'eau de rinçage sur la culture traitée.

• Éviter la contamination de l'eau pendant la procédure de nettoyage.

8 - AUTRES RECOMMANDATIONS

SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

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 5.

SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respectez une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

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 appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes. Le contact direct ou le contact avec un résidu encore humide est dangereux pour les abeilles.

Les résidus secs sont seulement peu toxiques pour les abeilles.

Portez toujours des vêtements de protection de base couvrant les bras et les jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application de produits phytopharmaceutiques.

POUR LUXEMBOURG :

SPe8 Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison. Ne pas utiliser au moment où les abeilles sont actives. Enlever les adventices avant leur floraison.

9 - CONDITIONS DE STOCKAGE

Conservé 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.

10 - CONSEILS DE PREMIERS SECOURS

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 cutanée ou d'éruption : 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. Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg) ou SGS (Français) : +32 474 555 786.

RESPONSABILITÉ

Le vendeur garantit que la composition de ce produit correspond à la description chimique indiquée sur l'étiquette. Aucune autre garantie, légale ou autre, n'est donnée quant à la qualité ou à l'adéquation à un usage quelconque. Aucune responsabilité ne sera acceptée en cas de défaillance de performance, de dommages ou de blessures quelconques résultant du stockage, de la manipulation, de l'application, de l'utilisation de ce produit et des conditions météorologiques, ou de l'incapacité de ce produit à contrôler les résistances, dans la mesure où ces facteurs échappent au contrôle du vendeur.

ZUSÄTZLICHE INFORMATION

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SPa1 Um Resistenzaufbau zu verhindern, wechseln Sie dieses Produkt ab mit Produkten mit einem anderen Wirkungsweise. Die IRAC code für die Wirkungsweise von dieses Produkt ist 5.

SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Anwendungseinschränkungen, Pufferzone).

SPe8 Gefährlich für Bienen. Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht während der Blüte der Kultur oder wenn blühende Unkräuter vorhanden sind anwenden. Direkter Kontakt oder der Kontakt mit einem noch feuchten Rückstand ist für Bienen gefährlich. Trockene Rückstände sind für Bienen nur wenig giftig.

FÜR LUXEMBURG:

SPe8 Bienengefährlich. Zum Schutz von Bienen und anderen bestäubenden Insekten nicht auf blühende Kulturen aufbringen. Nicht an Stellen anwenden, an denen Bienen aktiv auf Futtersuche sind. Unkräuter müssen vor dem Blühen entfernt werden.

Tragen Sie bei der Handhabung und Anwendung von Pflanzenschutzmitteln immer grundlegende Schutzkleidung, die Arme und Beine bedeckt (wenn keine spezielle Schutzkleidung erforderlich ist), chemikalienbeständige Handschuhe und flüssigkeitsdichte Schuhe oder Stiefel.

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Giftnotrufzentrale 070/245.245 oder SGS (Deutsch): +49 40 30101 575

BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 9

23/05/2025 14:16

Package MID : 294649 2505

Trade Name : BOOMERANG

Country : BELGIUM

Nbre pages (19 p. max.) : 19 pages

Size : 245 x 127 mm

Artwork Type : 3L BOOKLET LABEL

Specification : EU513-C

Printer : EMEA - CCL FRANCE

Packing Location : EMEA - CERNAY WF83/2754 (F52)

Ticket No : N/A

Date : 23-MAY-2025

Proof Cycle No : 1

COLOUR REFERENCES

Number of Coulours used : 4

Cyan

Magenta

Jaune

Noir

Last updated by : PUBLI H

PAGE 18

245 mm

232 mm

245 mm

PAGE 19

5 mm

127 mm

5 mm

8 mm

8 mm

5 mm

Boomerang™

Qalcova™active

INSECTICIDE

GROUP

5

INSECTICIDE

MAAG- EN CONTACTINSECTICIDE VOOR GEBRUIK IN SIERPLANTEN, AKKERBOUW EN GROENTEN- EN FRUITTEELT

INSECTICIDE DE CONTACT ET D'INGESTION POUR USAGE EN PLANTES ORNEMENTALES, CULTURES ARABLES, MARAÎCHÈRES ET FRUITIÈRES

Toegelaten in de biologische teelt / Autorisé en culture biologique

Bevat : 120 g/L spinosad (11.6%), SC - suspensieconcentraat

Contient : 120 g/L spinosad (11.6%), SC - suspension concentrée

Erkenningsnummer / Numéro d'agrèation: 9891P/B

Numéro d'agrèation: L02036-208

Product bestemd voor beroepsgebruik / Produit destiné à un usage professionnel

Partijnummer: zie op de bus / No de lot : voir sur le flacon

Toelatingshouder / Déteneur d'approbation:

Corteva Agriscience Netherlands B.V.

Zuid-Oostsingel 24D, 4611 BB Bergen op Zoom - Nederland

Tel: 0031 164 444 000 - Website: www.corteva.be

Verdeler / Distributeur:

Corteva Agriscience Belgium B.V.

Rue Montoyer 25, 1000 Brussel - België

™ & Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

ANTIGIFCENTRUM / CENTRE ANTIPISOINS : 070/245.245

POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG -(+352) 8002 5500

3Le

UFI: SVU0-00G9-T00G-RD6F

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

1,2-benzisothiazolin-3-one

WAARSCHUWING / ATTENTION / ACHTUNG

GHS07

GEVARENAANDUIDINGEN

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

GHS09

MENTIONS DE DANGER

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

GEFAHRENHINWEISE

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

CONSEILS DE PRUDENCE

Éviter de respirer les vapeurs et aérosols.

Porter des gants de protection et de vêtements de protection.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

SICHERHEITSHINWEISEN

Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden.

Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen für mindestens 15 Minuten.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

AANVULLENDE INFORMATIE

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

INFORMATIONS ADDITIONELLES

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

SONSTIGE ANGABEN

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

EUH401

THIS PAGE HAS BEEN LEFT BLANK INTENTIONALLY

BOOMERANG 3L BKL BE 294649 2505.indd 10

23/05/2025 14:16