



Dow AgroSciences

Boomerang™

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 arable, maraîchères et fruitières

Toegelaten in de biologische teelt / Autorisé en culture biologique

Bevat : SC - suspensieconcentraat op basis van spinosad 120 g/L (11,6 %)
Contient : SC - suspension concentrée à base de spinosad 120 g/L (11,6 %)

Dow AgroSciences B.V.
Sneeuwbeslaan 20 – bus 10
B-2610 Wilrijk, België
Tel : 03 450 27 00
Website : www.dowagro.be

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

Familie : spinosynen (IRAC 5)
Famille : spinosynes (IRAC 5)
Eteningsnummer/Numéro d'autorisation: 9891P/B
Numéro d'agrément: L02036-066
Product bestemd voor beroepsgebruik/Produit destiné à un usage
professionnel
Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon

™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow")
or an affiliated company of Dow

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS09

SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING / **MENTION D'AVERTISSEMENT :** ATTENTION

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. / Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

- EUH208** Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. / Contient 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut déclencher une réaction allergique.
- EUH210** Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. / Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- EUH401** Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van BOOMERANG™ aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

LEDIGE VERPAKKING EN SPIJTOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproei toestel 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. Spijtoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. Om spijsverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spijsvloestof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.



www.agrirecover.eu

GEBRUIKSAANWIJZING

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in teelten waarin de principes van de geïntegreerde bestrijding worden toegepast. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximaal aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten. Alhoewel deze algemene opmerking van toepassing is voor de meeste gewasbeschermingsmiddelen, wil Dow AgroSciences erop wijzen dat de vermindering van de dosering van een insecticide tot de opbouw van resistentie kan leiden.

1 - ERKENDE TEELTEN

Sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (open lucht en onder bescherming).
Prei, uien (drooggeogoste), sjalot en knoflook (open lucht).
Bosuien (lente-ui) en bieslook (open lucht en onder bescherming).

Bloemkool (witte en groene), broccoli, spruitkool, sluitkool (kabauski, witte, rode, savooi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna, boerenkool (krulkool, palmboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond) (open lucht en onder bescherming).

Knolselder, koolraap en raap (stoppelraap, meiraap) (open lucht).

Selderij (bleek-, groene en witte) en knolvenkel (open lucht en onder bescherming).

Aardappelen (open lucht).

Tomaten, paprika/Spaanse peper, aubergine/eierplant en pepino, komkommer, augurk en courgette/patissien (open bescherming).

Meloen, pompoen (open bescherming).

Slasorten, veldsla, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood, rucola (open lucht en onder bescherming).

Postelein (consumptie bladeren en/of stengels) (open bescherming).

Rode amsoi (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht en onder bescherming).

Spinazie (open lucht en onder bescherming).

Babyleaf (open lucht en onder bescherming) (geogost tot het stadium 8 bladeren).

Kruiden (consumptie bladeren en/of stengels en/of vruchten, bessen, zaden) (open lucht en onder bescherming).

Warmoes (snijbiet) (open lucht en onder bescherming).

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

Wortelpeterselie (consumptie wortels) (open lucht en onder bescherming).

Snijzelder (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht en onder bescherming).

Zeekraal (consumptie bladeren en/of stengels) (open bescherming).

Tuinkers en andere kiemen en scheuten (open lucht en onder bescherming).

Stamslabonen (prinsessen-, snijbonen) (groengeogost met peul) (open lucht en onder bescherming).

Witloof en roodloof (forcerie grondteelt en hydrocultuur).

Appel- en perenbomen (open lucht).

Druivelaars (tafel- en druiven) (open lucht en onder bescherming, druiven voor wijnproductie) (open lucht).

Aardbeien (productieveld, selectie- en vermeerderingsveld) (open lucht en onder bescherming).

Blaam- en frambozenstruiken (open lucht en onder bescherming).

Blaauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (Rutisbes) en kruisingen (open lucht en onder bescherming), kiwibes (open lucht).

Kersen- en kriebelbomen (open lucht).

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...).

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

Cacoecia, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia* en wintervlinders (*Geometridae*): 60 mL/100 L.

Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*), bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Agrotis*, *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.

Gevoeligheid: 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 draagzaamheid 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 erkenning.

2-2 - IN PREI (open lucht), UIEN (drooggeogoste) (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)

Thysanoptera): 800 mL/ha.

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. Om gewasbeschadiging te voorkomen in de teelt van bieslook, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

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

Twee 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).

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

Tegen koolvlieg (*Hylemyia brassicae* (*Delia brassicae*)): 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 tray voor het verplanten

48 mL/1000 planten (tray). 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 verplanten in het veld

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

Bladbespuiting (open lucht) tegen rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...): koolwitje, kooluil, koolmoot.

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 (open lucht) tegen mineervliegen (*Agromyzidae*) (Chinese kool, paksoi, tatsoi, komatsuna)

800 mL/ha, 1-3 bespuitingen uitvoeren met een 10 dagen spuitinterval.

Maximaal 3 bespuitingen per teelt.

In geval BOOMERANG reeds toegepast werd via tray behandeling mag er nog maximaal één BOOMERANG bladbespuiting gebeuren. In geval BOOMERANG reeds toegepast werd via aangieten, mag er geen BOOMERANG-bladbespuiting meer gebeuren.

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

1-3 toepassingen met een interval van 7 tot 10 dagen en maximaal 3 toepassingen per teelt. **Ter bestrijding van bladvreter rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...), mineervliegen (*Agromyzidae*), trips (*Thysanoptera*) en mineermotten (*Gracillariidae*) in selderij (bleek-, groene en witte), knolvenkel en knolselder:** 800 mL/ha. Mineermotten is niet van toepassing voor knolvenkel.

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

2-5 - IN AARDAPPELEN (open lucht)

Tegen 1^e en 2^e larvale stadia van Coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*): 200 mL/ha.

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

BOOMERANG toepassen bij het vaststellen van de eerste symptomen van aanwezigheid van de hieronder vermelde plagen. 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 bladvreter rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...): 40 mL/100 L water; 800 mL/ha verticale haag; 400 mL/ha horizontale teelt (augurk, courgette/patisson).

Ter bestrijding van tomatenmineermot (*Tuta absoluta*) (tomaten, paprika/Spaanse peper, aubergine/eierplant en pepino): 80 mL/100 L water; 800 mL/ha verticale haag; 800 mL/ha horizontale teelt (augurk, courgette/patisson).

Nevenwerking tegen mineervliegen (*Agromyzidae*): 80 mL/100 L water; 800 mL/ha verticale haag; 800 mL/ha horizontale teelt (augurk, courgette/patisson).

2-7 - IN MELOEN, POMPOEN (onder bescherming)

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

Ter bestrijding van bladvreter rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...), trips (*Thysanoptera*) en mineervliegen (*Agromyzidae*): 800 mL/ha voor horizontale teelt en 800 mL/ha haag voor verticale teelt (meloen), 800 mL/ha (pompoen).

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

BOOMERANG toepassen bij het vaststellen van de eerste symptomen van aanwezigheid van de hieronder vermelde plagen. BOOMERANG maximum 3 keer toepassen per teelt met een spuitinterval van 7-10 dagen. Voor rucola, maximum 3 toepassingen/sne. 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 bladvreter rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Autographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*...) en mineervliegen (*Agromyzidae*): 800 mL/ha.

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

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van veldsla en rucola. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen (rucola).

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

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

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

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van zuring. Om gewasbeschadiging te voorkomen in de teelt van zuring, is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

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

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 bladvetende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) en mineervliegen (*Agromyzidae*), trips (*Thysanoptera*) en bietenwlieg (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*): 800 mL/ha.

Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes 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), GEWONE BERNAGIE (consumptie bloemen) (open lucht), POSTELEIN (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming)

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). Toepassen vanaf 3 bladstadium (> BBCH 13) (postelein).

Ter bestrijding van bladvetende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), trips (*Thysanoptera*) en mineervliegen (*Agromyzidae*): 800 mL/ha of 1200 mL/ha bij peterselie onder bescherming.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van postelein. Voor het gebruik in postelein, kervel, karwij, koriander, dille, lavas, maggiplant, salie, marjolein/oregano, rozemarijn, tijm, basilicum, citroenmelisse, munt, laurier, dragon, gewone bernagie, engelwortel, roomse kervel en peterselie: om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

2-12 - IN STAMSLABONEN (prinsessen-, snijbonen) (groengeogst, open lucht en onder bescherming)

Toepassen tot alle peulen hun finale lengte bereikt hebben (< BBCH 79). 1-3 toepassingen met een interval van 7 dagen en maximaal 3 toepassingen per teelt.

Ter bestrijding van bladvetende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), mineervliegen (*Agromyzidae*) en trips (*Thysanoptera*): 800 mL/ha (open lucht), 320-1000 mL/ha (onder bescherming).

2-13 - IN WITLOOF EN ROODLOOF (forcerie grondteelt en hydrocultuur)

BOOMERANG wordt toegepast op de wortelkraag, onmiddellijk na het intafelen van de witloofwortels. Voor een goed resultaat tegen mineervlieg (*Agromyzidae*) 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 dekgrond aan te brengen.

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

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

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) of na de bloei (> BBCH 70).

In perenbomen: maximaal 1 toepassing voor de bloei (< BBCH 59) en maximaal twee toepassingen na de bloei (> BBCH 70).

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

Ter bestrijding van wintervlinders (*Geometridae*) (voor de bloei) en vruchtschilvreter (vruchtbladroller) (*Capua reticulana* (*Adoxophyes orana*)) (voor en na de bloei): 600 mL/ha haag of 920 mL/ha voor een standaard boomgaard.

In perenbomen: ter bestrijding van de perenbladvlo (*Psylla pyricola* + *P. piri*) (na de bloei): 1200 mL/ha haag of 1800 mL/ha voor een standaard boomgaard. De bespuiting uitvoeren bij ei-ontluiking, vooraleer er L3 aanwezig zijn. Bij een hoge infectiedruk kan een tweede bespuiting na 7 dagen nodig zijn.

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

Ter bestrijding van wintervlinders (*Geometridae*), bladrollers (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), *Drosophila suzukii*, trosrups (*Lobesia botrana*, *Eupocella ambiguella*) en bladvetende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) (open lucht): 1-3 toepassingen met een

interval van 7 dagen en maximaal 3 toepassingen/12 maanden met 440 mL/ha haag vanaf het ontluiken van de eitjes of het waarnemen van de eerste rupsen.

Ter bestrijding van bladvetende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), trosrups, wintervlinders (*Geometridae*) en bladrollers (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*) (onder bescherming): toepassen vóór de vorming van de vruchten (< BBCH 71), maximaal 2 toepassingen/12 maanden met een interval van 14 dagen aan 0,044 L/100L bij het ontluiken van de eieren of verschijnen van de eerste rupsen.

2-16 - IN AARDBEIEN (productieveld en selectie- en vermeerderingsveld) (open lucht en onder bescherming)

1 tot 3 toepassingen met maximaal 3 toepassingen per teelt. Toepassen vanaf het ontluiken van de eitjes of het waarnemen van de eerste insecten.

Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*) en *Drosophila suzukii*: 600 mL/ha.

2-17 - IN BRAAMSTRIJKEN, FRAMBOZENSTRIJKEN, BLAUWE/RODE BOSBESSEN, VEENBESSEN, AALBESSEN (WITTE, RODE, ZWARTE), STEKELBES (KRUISBES) en kruisingen (open lucht en onder bescherming), KIWIWIBES (open lucht)

1 tot 2 toepassingen met een interval van 10 dagen (braam- en frambozenstruiken), en van 7 dagen (blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen). Maximaal 2 toepassingen per 12 maanden (braamstruiken, frambozenstruiken, blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen, stekelbes en kruisingen). 1 tot 3 toepassingen met een interval van 14 dagen (kiwiwibes). In kiwiwibes: maximaal 3 toepassingen per 12 maanden, toepassen voor de bloei (< BBCH 60). Na 2 bespuitingen met BOOMERANG, gebruik een ander trips (*Thysanoptera*) middel uit een andere scheikundige familie.

Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*), *Drosophila suzukii*, bladvetende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), wintervlinders (*Geometridae*) en bladrollers (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*): 800 mL/ha haag.

2-18 - IN KERSEN- en KRIEKENBOMEN (open lucht)

1 tot 2 toepassingen met een interval van 7 dagen. Maximaal 2 toepassingen per 12 maanden. **Ter bestrijding van** *Drosophila suzukii*, trips (*Thysanoptera*) en bladrollers (*Cacoecia*, *Spilonata*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*): 600 mL/ha haag.

2-19 - IN RODE AMSOI (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht en onder bescherming)

1 tot 3 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen. Maximum 3 toepassingen per teelt.
Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*), mineervliegen (*Agromyzidae*) en bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): 800 mL/ha.
Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van rode amsoi. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

2-20 - TUINKERS EN ANDERE KIEMEN EN SCHEUTEN (open lucht en onder bescherming)

1 tot 3 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen. Maximum 3 toepassingen per teelt.
Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*), mineervliegen (*Agromyzidae*) en bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): 800 mL/ha.
Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van tuinkers en andere kiemen en scheuten. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

2-21 - ZEEKRAAL (consumptie bladeren en/of stengels) (onder bescherming)

1 tot 3 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen. Toepassen vanaf het 3 bladstadium (BBCH 13). Maximum 3 toepassingen per teelt.
Ter bestrijding van mineervliegen (*Agromyzidae*), bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) en bietenvlieg (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*): 800 mL/ha.
Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele schade aan de teelt van zeekraal. Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

2-22 - IN WORTELPETERSELIE (consumptie wortels) (open lucht en onder bescherming)

1 tot 3 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen. Maximum 3 toepassingen per teelt.
Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*), mineervliegen (*Agromyzidae*) en bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): 800 mL/ha.

2-23 - IN SNIJSELDER (consumptie bladeren en/of stengels) (open lucht en onder bescherming)

1 tot 3 toepassingen met een interval van minimum 7 dagen. Maximum 3 toepassingen per teelt.

Ter bestrijding van trips (*Thysanoptera*), mineervliegen (*Agromyzidae*) en bladvreterende rupsen (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): 800 mL/ha.

Om gewasbeschadiging te voorkomen is het aangeraden een test te doen op enkele plantjes alvorens het volledige veld te behandelen.

3 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Aardbeien	Bufferzone van 1 m met klassieke techniek.
Blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, knolselder, koolraap, raap, knoflook, uien, bosuien (lente-ui), sjalot, bloemkool (witte en groene), broccoli, spruitkool, sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi, boerenkool (krulkool, palomboerenkool), koolrabi (koolraap-boven-de-grond), veldsla, slasoorten, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood, spinazie, warmoes (snijbiet), babyleaf, stamslabonen (prinsessen-, snijbonen), selderij (bleek-, groene en witte), snijselder, prei, knolvenkel, rucola, bieslook, zuring, dille, karwij, lavas en maggiplant, peterselie, rozemarijn, engelwortel, gewone bernagie, dragon, laurier, munt, citroenmelisse, basilicum, tijm, marjolein/oregano, rode amsoi, tuinkers en andere kiemen en scheuten, wortelpeterselie, kervel, salie, koriander	Bufferzone van 2 m met klassieke techniek.
Sierplanten, druivelaars, kiwibes, braamstruiken en frambozenstruiken	Bufferzone van 10 m met klassieke techniek.
Appel- en perenbomen, kersen en kriekenbomen	Bufferzone van 20 m met 50% driftreducerende techniek.

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

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

Gewassen geteeld in serres.

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 toepassingsaanbevelingen". Voor meer informatie over de selectiviteit van BOOMERANG op de nuttige organismen, contacteer Dow AgroSciences (tel: 03/450.27.00).

5 - RESISTENTIEMANAGEMENT

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

Braamstruiken, frambozenstruiken, blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, kersen- en kriekenbomen, druivelaars (tafel druiven onder bescherming)	Max. 2 toepassingen/jaar.
Peterselie (onder bescherming), rucola (open lucht), babyleaf	Max. 2 toepassingen/snede. In babyleaf max. 4 toepassingen/jaar.
Bieslook en rucola (onder bescherming)	Max. 3 toepassingen/snede.
Kiwibes, sierplanten, appel- en perenbomen, druivelaars (open lucht)	Max. 3 toepassingen/jaar. In peren max. 1 toepassing voor de bloei en max. 2 toepassingen na de bloei.
Aardbeien, knolselder, koolrabi, koolraap, raap (stoppelraap meiraap), tomaten, paprika/Spaanse peper, aubergine/eierplant en pepino, komkommer, augurk en courgette/patissot, slasoorten, andijvie, radicchio rosso, suikerbrood, spinazie, warmoes (snijbiet), stamslabonen, selderij (bleek-, groene en witte), knolvenkel, prei, wortelpeterselie, dille, snijselder, kervel, engelwortel, karwij, koriander, lavas, maggiplant, dragon, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein/oregano, salie, tijm, rozemarijn, roomse kervel, laurier, zuring, gewone bernagie, rode amsoi, tuinkers en andere kiemen en scheuten, zeekraal, postelein (onder bescherming), peterselie (open lucht), Chinese kool, paksoi, tatsoi en komatsuna (open lucht), uien en bosuien (lente-ui), veldsla	Max. 3 toepassingen/teelt.
Meloen, pompoen	Max. 5 toepassingen/teelt.

Bloktoeepassing tegen trips (Thysanoptera): Na een bloktoeepassing van 2 à 3 bespuitingen met BOOMERANG, dient een product uit een andere scheikundige familie en werkzaam tegen dezelfde plagen gebruikt te worden.

6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

Aardbeien, paprika/Spaanse peper	1 dag
Braamstruiken, frambozenstruiken, blauwe/rode bosbessen, veenbessen, aalbessen (witte, rode en zwarte), stekelbes (kruisbes) en kruisingen, kiwibes, tomaten, aubergine/ierplant en pepino, komkommer, augurk, courgette/patisson, meloen, pompoen, bloemkool (witte en groene), broccoli, spruitkool, sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool), Chinese kool, paksoi, tatsoi, komatsuna, boerenkool (krul, knol, 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 (open lucht), dille, snijselder, kervel, engelwortel, karwij, koriander, lavas, maggiplant, dragon, citroenmelisse, munt, basilicum, marjolein/oregano, salie, gewone bernagie, rode amsoi, tuinkers en andere kiemen en scheuten (open lucht), zeekraal, postelein (onder bescherming), tijm, rozemarijn, roomse kervel, laurier, zuring (open lucht en onder bescherming), peterselie (open lucht)	3 dagen
Peterselie (onder bescherming), knolselder, koolraap, raap, uien, bosuien (lente-ui), sjalot, knoflook, stamslabonen, prei, kersen- en kriekenbomen	7 dagen
Appel-, perenbomen, druivelaars, aardappelen	14 dagen
Witloof, roodloof	18 dagen

7 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
SPe3	Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie risicobeperkende maatregelen).

SPe8

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.

8 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.

9 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

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

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) 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 (tel: 070/245.245) of een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken.

Met veel water wassen.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding wassen en vervolgens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen indien mogelijk; blijven spoelen.

Bij aanhoudende irritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum 070/245.245

GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de BOOMERANG™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide du produit 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 nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur au point de ramassage prévu 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 fosses 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

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, Dow AgroSciences peut souligner que la diminution de la dose d'un insecticide peut favoriser l'apparition de la résistance.

1 - CULTURES AGREEES

Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (plein air et sous protection).
Poireau, oignons (récoltés secs), échalotes et ail (plein air).
Oignons de printemps et ciboulette (plein air et sous protection).
Chou-fleur (blanc et vert), chou brocoli, chou de Bruxelles, choux pommés (blanc,

rouge, chou cabus et chou de savoie), chou chinois, pakchoi en rosette, komatsuna, chou frisé (chou palmier), chou-rave (plein air et sous protection).
Céleri-raves, chou-navet, rutabaga, navet (plein air).
Céleri (à côtes, blanc et vert) et fenouil (plein air et sous protection).
Pommes de terre (plein air).
Tomates, poivron/piment, aubergines et pépinos, concombres, cornichons et courgettes/pâtisson (sous protection).
Melon, potiron (sous protection).
Laitues, mâches, endives, radicchio rosso, pain de sucre, roquette (plein air et sous protection).
Pourpier (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection).
Moutarde brune (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection).
Epinard (plein air et sous protection).
Jeunes pousses (plein air et sous protection) (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles).
Herbes (consommation des feuilles, tiges et/ou fruits, baies et/ou grain) (plein air et sous protection).
Bette (plein air et sous protection).
Oseille (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection).
Persil à grosses racines (consommation de la racine) (plein air et sous protection).
Céleri à couper (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection).
Salicorne (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection).
Cresson alénois et autres jeunes pousses (plein air et sous protection).
Haricots vert (récolté frais, avec cosse) (plein air et sous protection).
Witloof et chicon rouge (forcé en serre, forçage hydroponique).
Pommiers et poiriers (plein air).
Vigne (pour production de vin: plein air, raisins de table: plein air et sous protection).
Fraisiers (champ de production et champ de sélection et de multiplication) (plein air et sous protection).
Ronces (mière) et framboisiers (plein air et sous protection).
Myrtilles/arbrutes rouges, arbrutes canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides (plein air et sous protection), kiwaï (kiwi de Sibérie) (plein air).
Craies et griottiers (plein air).

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 ...).

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

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*, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), les chématobie brumeuse, phalène défeuillante(*Geometridae*) 60 mL/100 L.
Contre les thrips (*Thysanoptera*), chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Agrographa*, *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.
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.

2-2 - DANS LE 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)

La pulvérisation doit avoir lieu dès l'observation des tout premiers symptômes foliaires ou lors de l'observation des premiers insectes.
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. Afin d'éviter des dommages aux cultures, il est conseillé de faire un test sur certaines plantes avant de traiter tout le champ.
Contre teigne du poireau (*Acrolepia assectella*) et mouches mineuses (*Agromyzidae*) (poireau, oignon et oignons de printemps): 800 mL/ha.
Effectuer deux 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 - DANS LE 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)

Contre la mouche du chou (*Hylemyia brassicae* (*Delia brassicae*)): 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, pakchoï, pakchoï 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 qui suivent la plantation au champ
80 mL/1000 plantes. A apporter par arrosage en mélange avec 100 mL d'eau par plante.

Pulvérisation foliaire (plein air) contre les chenilles (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): piéride, noctuelle, teigne.
800 mL/ha, avec 400 à 600 Litres d'eau. La pulvérisation doit avoir lieu dès l'observation des tout premiers symptômes de défoliation ou lors de l'observation des premières chenilles. Effectuer une à trois pulvérisations avec un intervalle de 10 jours. Selon la pression parasitaire une intervention supplémentaire est parfois nécessaire.

Contre mouches mineuses (*Agromyzidae*) (chou chinois, pakchoï, pakchoï en rosette, komatsuna, chou-rave)

800 mL/ha. 1-3 applications à intervalle de 10 jours. Maximum 3 pulvérisations par an. Si BOOMERANG a déjà été appliqué sur les modules, une seule pulvérisation foliaire est encore autorisée avec BOOMERANG. Si BOOMERANG a déjà été appliqué par arrosage, aucune autre pulvérisation foliaire n'est autorisée avec BOOMERANG.

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

1-3 applications à intervalle de 7-10 jours avec au maximum 3 applications par culture.
Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), thrips (*Thysanoptera*), mouches mineuses (*Agromyzidae*) et chenilles mineuses (*Gracillariidae*) en céleri (à côtes, blanc et vert), fenouil et céleri-raves: 800 mL/ha. Les chenilles mineuses ne sont pas d'application pour le fenouil.

Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) et mouche de chou (*Hylemyia brassicae* (*Delia brassicae*)) en chou-navet, rutabaga et navet: 800 mL/ha.

2-5 - DANS LES POMMES DE TERRE (plein air)

Appliquer BOOMERANG une fois dès l'émergence jusqu'au début du jaunissement des feuilles (BBCH 19-91). Au maximum 1 application par culture.

Contre larves (1^{re} - 2^e stade) de la doryphore de la pomme de terre (doryphore) (*Leptinotarsa decemlineata*): 200 mL/ha.

2-6 - DANS LES TOMATES, POIVRON/PIMENT, AUBERGINES et PEPINOS, CONCOMBRES, CORNICHONS et COURGETTE/PÂTISSON (sous protection)

Appliquer BOOMERANG dès l'apparition des premiers symptômes de l'infestation des insectes visés. 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.).

Contre les chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...): 40 mL/100 L d'eau soit 400 mL/ha de haie verticale ou 400 mL/ha pour une culture horizontale (cornichon, courgette/pâtisson).

Contre *Tuta absoluta* (tomate, poivron/piment, aubergine/pépinos): 80 mL/100 L d'eau, soit 800 mL/ha de haie verticale.

Contre les thrips (*Thysanoptera*): 80 mL/100 L d'eau, soit 800 mL/ha de haie verticale ou 800 mL/ha pour une culture horizontale (cornichon, courgette/pâtisson).

Efficacité secondaire contre les mouches mineuses (*Agromyzidae*): 80 mL/100 L d'eau, soit 800 mL/ha de haie verticale ou 800 mL/ha pour une culture horizontale (cornichon, courgette/pâtisson).

2-7 - DANS LE MELON, POTIRON (sous protection)

1-3 applications à intervalle de 7-10 jours avec un maximum de 5 applications par culture.

Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), thrips (*Thysanoptera*) et mouches mineuses (*Agromyzidae*):

800 mL/ha pour une culture horizontale, 800 mL/ha de haie pour une culture verticale (melon) et 800 mL/ha (potiron).

2-8 - DANS LES LAITUES, MÂCHE, ENDIVES, RADICCHIO ROSSO et PAIN DE SUCRE, ROQUETTE (plein air et sous protection)

Appliquer BOOMERANG dès le moment de déterminer les premiers symptômes. 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 (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) et mouches mineuses (*Agromyzidae*): 800 mL/ha.

Contre thrips (*Thysanoptera*) (laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre): 800 mL/ha.

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

2-9 - DANS L'ÉPINARD, BETTE, OSEILLE (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection)

Appliquer à partir du stade 3 feuilles (> BBCH 13). 1-3 applications à intervalle de 7-10 jours (épinard, bette, oseille plein air) ou 7 jours (épinard, bette, oseille sous protection), avec au maximum 3 applications par culture.

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

Dow AgroSciences ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture 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.

2-10 - DANS LES JEUNES POUSSES (plein air et sous protection) (récoltées jusqu'au stade 8 vraies feuilles)

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 (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), mouches mineuses (*Agromyzidae*), thrips (*Thysanoptera*) (*Asteraceae*) et mouche de la betterave (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*): 800 mL/ha. 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 - DANS LES HERBES: ANETH, CERFEUIL, ANGÉLIQUE, CARVI, CORIANDRE, LIVÊCHE, PERSIL, CIBOULETTE, ESTRAGON, MÉLISSE, MENTHE, BASILIC, ORIGAN, MARJOLAINE, SAUGE OFFICINALE, THYM, ROMARIN, CERFEUIL MUSQUÉ, LAURIER, BOURRACHE COMMUNE (consommation des fleurs) (plein air et sous protection), POURPIER (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection)

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). Appliquer à partir du stade 3 feuilles (> BBCH 13) (pourpier).

Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), mouches mineuses (*Agromyzidae*), thrips (*Thysanoptera*): 800 mL/ha ou 1200 mL/ha dans la culture de persil sous protection.

Dow AgroSciences ne sera pas tenu responsable pour tout dégât éventuel occasionné à la culture de pourpier. 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 - DANS LE HARICOT VERT (récolté frais, avec cosse) (plein air et sous protection)

Appliquer jusqu'à ce que les gousses atteignent leur taille finale (< BBCH 79). 1-3 applications à intervalle de 7 jours avec un maximum de 3 applications par culture.

Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), mouches mineuses (*Agromyzidae*) et thrips (*Thysanoptera*): 800 mL/ha (plein air), 320-1000 mL/ha (sous protection).

2-13 - WITLOOF et CHICON ROUGE (forcerie en fosse et hydroponique)

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 mouches mineuses, 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.

Contre mouches mineuses (*Agromyzidae*): 2 mL/m² de bac de forçage, appliqué avec 0,5 à 1 litre d'eau/m².

2-14 - DANS LES POMMIERS ET POIRIERS (plein air)

BOOMERANG est actif sur chématobie brumeuse et phalène défeuillante (*Geometridae*) et la tordeuse de la pelure (*Capua reticulana* (*Adoxophyes orana*)). 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 4 pulvérisations par an.

Stades d'application: avant la floraison (< BBCH 59) ou après la floraison (> BBCH 70). Ne pas faire plus d'une application avant la floraison (< BBCH 59) et deux applications après la floraison (> BBCH 70).

Important: Faucher les mauvaises herbes en fleur avant de pulvériser. Ne pas pulvériser sur des arbres en fleur.

Contre chenilles de chématobie hivernantes (chématobie brumeuse, phalène défeuillante) (*Geometridae*) (avant la floraison) et la tordeuse de la pelure (avant et après floraison): 600 mL/ha de haie, ou 920 mL/ha pour un verger standard.

Contre les psylles du poirier (*Psylla pyricola*, *P. Piri*) (après la floraison): 1200 mL/ha de haie ou 1800 mL/ha pour un verger standard. 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.

2-15 - DANS LE VIGNE (pour production de vin: plein air; dans les raisins de table: plein air et sous protection)

Contre chématobie brumeuse/phalène défeuillante (*Geometridae*), tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*), *Drosophila suzukii*, tordeuse de la grappe (*Lobesia botrana*, *Eupoecelia ambiguella*) et chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...) (plein air): 1-3 applications/an à intervalle de 14 jours avec 440 mL/ha de haie lors de l'éclosion des oeufs ou de l'observation des chenilles.

Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), chématobie brumeuse/phalène défeuillante (*Geometridae*), tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*) et tordeuses de la grappe (*Lobesia botrana*, *Eupoecelia ambiguella*) (sous protection): avant la formation des fruits (< BBCH 71), max. 2 applications/an à intervalle de 14 jours avec 0,044 L/100L de haie lors de l'éclosion des oeufs ou de l'observation des chenilles.

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

Effectuer 1 à 3 applications avec au maximum 3 applications par culture. Appliquer dès l'apparition des premiers symptômes de l'infestation.

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

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

Effectuer 1 à 2 applications à intervalle de 10 jours (ronces (mûres) et framboisiers) et de 7 jours (myrtilles/airelles rouges, airelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, kiwai (kiwi de Sibérie)). Au maximum 2 applications par 12 mois (ronces (mûres), framboisiers, myrtilles/airelles rouges, airelles 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 60) (kiwai (kiwi de Sibérie)). Après deux pulvérisations avec BOOMERANG utiliser un autre produit efficace sur thrips issu d'une autre famille chimique.

Contre thrips (*Thysanoptera*), *Drosophila suzukii*, chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*) et chématobie brumeuse (*Geometridae*): 800 mL/ha de haie, 440 mL/ha de haie (kiwai (kiwi de Sibérie)).

2-18 - DANS LES CERISIERS ET GRIOTTIERS (plein air)

Effectuer 1 à 2 applications à intervalle de 7 jours.

Au maximum 2 applications par 12 mois.

Contre trips (*Thysanoptera*), tordeuses du feuillage (*Cacoecia*, *Spilonota*, *Argyroplote*, *Pandemis*, *Notocelia*) et *Drosophila suzukii*: 600 mL/ha de haie.

2-19 - DANS LE MOUTARDE BRUNE (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection)

Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.
Contre thrips, chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...)) et mouches mineuses (*Agromyzidae*): 800 mL/ha.
Dow AgroSciences 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 - DANS LE CRESSON ALENOIS ET AUTRES JEUNES POUSES (plein air et sous protection)

Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.
Contre thrips (*Thysanoptera*), chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...)) et mouches mineuses (*Agromyzidae*): 800 mL/ha.
Dow AgroSciences 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 - DANS LE SALICORNE (consommation des feuilles et/ou tiges) (sous protection)

Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Appliquer à partir du stade 3 feuilles (BBCH 13). Max. 3 applications/culture.
Contre chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...), mouches mineuses (*Agromyzidae*) et mouches de la betterave (*Pegomya hyoscyami*, *P. betae*): 800 mL/ha.
Dow AgroSciences 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 - DANS LE PERSIL A GROSSES RACINES (consommation de la racine) (plein air et sous protection)

Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.
Contre thrips, chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...)) et mouches mineuses (*Agromyzidae*): 800 mL/ha.

2-23 - DANS LE CELERI A COUPER (consommation des feuilles et/ou tiges) (plein air et sous protection)

Effectuer 1 à 3 applications avec un intervalle de min. 7 jours. Max. 3 applications/culture.
Contre thrips (*Thysanoptera*), chenilles défoliatrices (*Mamestra*, *Spodoptera*, *Auographa*, *Orthosia*, *Thaumetopoeidae*, *Pieris*,...)) et mouches mineuses (*Agromyzidae*): 800 mL/ha.
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

Fraisiers	Zone tampon de 1 m avec technique classique.
Myrtilles/airelles rouges, aïrelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, céleri-navet, rutabaga navet, ail, oignon, oignon de printemps, échalote, chou brocoli, chou-fleur (blanc et vert), chou de Bruxelles, chou pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie), chou chinois, pak-choï, pak-choï en rosette, komatsuna, chou frisé, chou-rave, mâche, laitues, endives, radicchio rosso, pain de sucre, épinard, bette, jeunes pousses, haricot vert, céleri celeri à couper, poireau, roquette, ciboulette, oseille, aneth, carvi, livèche, persil, romarin, angélique, pourrache commune, estragon, laurier, menthe, mélisse, basilic, thym, origan/ marjolaine, moutarde brune, cresson alénois et autres jeunes pousses, céleri à grosses racines, cerfeuil, sauge, coriandre	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%.

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).

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 et 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
Cultures sous verre: 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 Dow AgroSciences (tél: 03/450.27.00).

5 - STRATEGIE ANTI-RESISTANCE

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

Ronces (mûres), framboisiers, myrtilles/airelles rouges, aïrelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, cerises et griottiers	Max. 2 applications/an.
Persil (sous protection)	Max. 2 applications/coupe.
Ciboulette et roquette	Max. 3 applications/coupe.
Jeunes pousses	Max. 2 applications/coupe, max. 4 applications/an.
Plantes ornementales	Max. 3 applications/an.
Vigne	Max. 3 applications/an (plein air) et max. 2 applications/an (sous protection)

Pommiers, poiriers	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, aneth, céleri à couper, cerfeuil, angélique, carvi, coriandre, livèche, estragon, mélisse, menthe, basilic, origan/marjolaine, sauge officinale, thym, romarin, cerfeuil musqué, laurier, oseille, bourrache commune, moutarde brune, cresson alénois et autres jeunes pousses, salicorne et pourpier (sous protection), persil (plein air), chou chinois, pakchoi, pakchoi en rosette et komatsuna (plein air), oignons et oignons de printemps, mâche	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 actif contre les mêmes insectes doit être utilisé.

6 - DELAI AVANT RECOLTE

Fraisiers, poivron/piment	1 jour
Ronces (mûres), framboisiers, myrtilles/airelles rouges, airelles canneberges, groseilliers (blancs, rouges, cassis), groseilliers à maquereau et hybrides, kiwaï (kiwi de Sibérie), 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, pakchoi, pakchoi 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 (plein air), aneth, céleri à couper, cerfeuil, angélique, carvi, coriandre, livèche, roquette, ciboulette, estragon, mélisse, menthe, basilic, origan/marjolaine, sauge officinale, bourrache commune, moutarde brune, cresson alénois et autres jeunes pousses (plein air), salicorne, pourpier (sous protection), thym, romarin, cerfeuil musqué, laurier, oseille, persil (plein air)	3 jours

Céleri-raves, chou-navet, rutabaga, navet, ail, oignon, oignon de printemps, échalote, haricot vert, poireau, persil (sous protection), cerises et griottiers	7 jours
Pommiers, poiriers, vigne	14 jours
Witloof, chicon rouge	18 jours

7 - CONSEILS DE PRUDENCE

- P102 Tenir hors de portée des enfants.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 Eviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.
P391 Recueillir le produit répandu.
P501 Éliminer le contenu/le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures de réduction du risque).
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 fleurs 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.
SPe8

8 - CONDITIONS DE STOCKAGE

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.

9 - 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 (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) 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 (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés.

Laver abondamment à l'eau.

En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

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).

