

Xn



Schadelijk

N



Milieugevaarlijk

BIJZONDERE GEVAREN

- Schadelijk bij opname door de mond.
- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- Niet roken tijdens gebruik.
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Zie ook etiket.

OVERIGE VERMELDINGEN

- Bevat indoxacarb. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.
- In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum in Dordrecht, telefoonnummer 078-630 1899.

• Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: www.nld.ag.dupont.com. Ook kunt u bellen: 078-630 1101.

OPSLAG

Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren. Opslagruimte goed ventileren. Niet nat laten worden. Plaats het middel niet in direct zonlicht en bescherm het tegen grote temperatuurschommelingen.

GEBRUIKSAANWIJZING

zie etiket.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

K-13767/30612 - THE NETHERLANDS

Inhoud: 500 g e

Insecticide voor de bestrijding van insecten in de fruitteelt, groententeelt, sierteelt en boomkwekerij.

Water dispergeerbaar granulaat
Werkzame stoffen): indoxacarb
Gehalte(n): 30%

Toelatingsnummer: 12371N (W1)

© Gedeponerd handelsmerk van
E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

Steward®

Insecticide

The miracles of science™



UN 3077



STORL
VERPAKKING

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V., Baanhoekweg 22 - 3313 LA Dordrecht - Tel.: 078-630 1101

Geproduceerd in Frankrijk



Steward®

Insecticide

Insecticide voor de bestrijding van insecten in de fruitteelt, groententeelt, sierteelt en boomkwekerij.

Water dispergeerbaar granulaat
Werkzame stof(fen): indoxacarb
Gehalte(n): 30%

Toelatingsnummer: 12371N (W1)

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht
Tel.: 078-630 1101

Geproduceerd in Frankrijk

© Gedeponerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)



BIJZONDERE GEVAREN

- Schadelijk bij opname door de mond.
- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- Niet roken tijdens gebruik.
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Zie ook etiket.

OVERIGE VERMELDINGEN

- Bevat indoxacarb. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.
- In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum in Dordrecht, telefoonnummer **078-630 1899**.

- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: www.nld.ag.dupont.com. Ook kunt u bellen: **078-630 1101**.

OPSLAG

Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren. Opslagruimte goed ventileren. Niet nat laten worden. Plaats het middel niet in direct zonlicht en bescherm het tegen grote temperatuurschommelingen.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel toegepast door middel van een gewasbehandeling:

- in de teelt van appel en peer, mits niet vaker toegepast dan 4 keer per jaar;
- in de teelt in de volle grond van rode kool, savooie kool, spitskool, witte kool, bloemkool en broccoli, mits niet vaker toegepast dan 3 keer per teelt en maximaal 6 keer per jaar;
- in de bedekte teelt en opkweek van augurk, courgette, komkommer, pattison, pompoen, kalebas, meloen, squash, aubergine, tomaat, paprika en Spaanse peper, mits niet vaker toegepast dan 6 keer per jaar;
- in de bedekte teelt van bloemisterijgewassen, vaste planten en boomkwekerijgewassen, mits niet vaker toegepast dan 6 keer per jaar;
- in de teelt in de volle grond van boomkwekerijgewassen, mits niet vaker toegepast dan 4 keer per jaar.

Voor de toepassingen in appel en peer gelden de volgende driftreducerende maatregelen.

Voor 1 mei is gebruik van het middel **langs oppervlaktewater** slechts toegestaan indien:

- de laatste bomenrij éénzijdig wordt bespoten in de richting van het perceel in combinatie met een doseringsverlaging tot 230 g/ha **of**,
- het middel in de eerste 20 meter grenzend aan de watergang verspoten wordt met een Venturidop waarbij de laatste bomenrij éénzijdig bespoten dient te worden **of**,
- het middel verspoten wordt met een tunnelspuit **of**,
- tussen de boomgaard en het oppervlaktewater een wind singel is geplaatst **of**,
- het middel verspoten wordt met een dwarsstroomspuit met reflectiescherm **of**,
- tussen de boomgaard en het oppervlaktewater een emissiescherm (2,5 m hoog) is geplaatst **of**,
- een teeltvrije zone van 6 meter aanwezig is.

Na 1 mei is gebruik van het middel langs oppervlaktewater slechts toegestaan indien:

- de laatste bomenrij éénzijdig wordt bespoten in de richting van het perceel in combinatie met een doseringsverlaging tot 230 g/ha **of**,
- het middel in de eerste 20 meter grenzend aan de watergang verspoten wordt met een Venturidop waarbij de laatste bomenrij éénzijdig bespoten dient te worden **of**,
- het middel verspoten wordt met een tunnelspuit **of**,

- tussen de boomgaard en het oppervlaktewater een wind-singel is geplaatst **of**,
- het middel verspoten wordt met een dwarsstroomspuit met reflectiescherm **of**,
- tussen de boomgaard en het oppervlaktewater een emissiescherm (2,5 m hoog) is geplaatst **of**,
- een teeltvrije zone van 6 meter aanwezig is **of**,
- de bespuiting sensor gestuurd wordt uitgevoerd.

Gevaarlijk voor hommels.

Verwijder of bedek hommelmasten tijdens het gebruik van het product en gedurende 3 dagen na de behandeling.

Gevaarlijk voor niet-doelwit arthropoden in geïntegreerde teelten. Vermijd onnodige blootstelling.

Veiligheidstermijn

De termijn tussen de laatste toepassing en de oogst mag niet korter zijn dan:

7 dagen voor appel en peer;

1 dag voor rode kool, savoie kool, spitskool, witte kool, bloemkool en broccoli (volle grond);

1 dag voor augurk, courgette, komkommer, pattison, pompoen, kalebas, meloen, squash, aubergine, tomaat, paprika en Spaanse peper (bedekte teelt).

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

Werking

STEWARD® is een insecticide dat gebruikt dient te worden voor de bestrijding van schadelijke rupsen van diverse motten en vlinders (*Lepidoptera*). Het heeft zowel een larvicide als ovidice werking. De larvale werking wordt verkregen via zowel opname door vraat als opname door contact. Alle larvale stadia worden bestreden. De eidodende werking is beter bij een bespuiting op de eieren dan wanneer eieren afgezet worden op bespoten blad. Volwassen insecten worden niet bestreden. Zodra het middel is opgenomen ontstaan er binnen enkele uren verlamningsverschijnselen, die ervoor zorgen dat de rups vrijwel direct stopt met bewegen en vreten. In sommige gevallen zal de rups direct van het blad afvallen. Door de snelle werking wordt schade tot een minimum beperkt. Na 1-2 dagen sterft de rups.

Veiligheid voor bijen.

STEWARD® is veilig voor honingbijen. Desalniettemin is het een goede landbouwkundige praktijk om het middel alleen te gebruiken indien deze insecten niet actief zijn, zoals in de vroege morgen of late avond.

Geïntegreerde plaagbestrijding

Als gevolg van het feit dat STEWARD® geen blijvende negatieve effecten heeft op de meeste nuttige insecten en mijten (zoals

bijvoorbeeld roofmijten, roofwantsen, lieveheersbeestjes, zweefvliegen) is het middel bijzonder geschikt voor het gebruik in de geïntegreerde plaagbestrijding. Op sommige sluipwespen (*Aphidius sp*) is een kortdurend effect waargenomen, maar de populatie herstelde zich snel.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing.

STEWARD® vertoont zowel bij lage als hoge temperaturen een goede werking.

Indien het middel is opgedroogd op de plant, is het niet meer gevoelig voor afspoeling door neerslag. Het wordt aanbevolen om het behandelde perceel niet eerder te betreden totdat het middel is opgedroogd. Vaak is na de toepassing een droge periode van 2 uren noodzakelijk, zodat het middel goed opgedroogd is.

Niet-afgeharde planten zijn in de donkere periode van het jaar extra gevoelig voor bestrijdingsmiddelen. Met name in sier-teeltgewassen onder glas kan, bij toepassing op een jong gewas op een dag met somber weer, geelverkleuring optreden. In zulke gevallen wordt aangeraden de bespuiting uit te stellen.

PLAGEN

Werkingspectrum

De larven van o.a. de volgende soorten worden bestreden:

Bladrollers:	Koolrupsen:
Groene knopbladroller	Koolmot
Grote appelbladroller	Koolwitje
Heggenbladroller	Kooluil
Leverkleurige bladroller	Koolbladroller
Rode knopbladroller	
Vruchtbladroller	Bastaardsatijnvlinder
Anjerbladroller	Stippelmotten
Overigen:	Turkse mot
Fruitmot	Floridamot
Kleine wintervlinder	Gamma-uil
Voorjaarsuil	Groente-uil

Stadium

STEWARD® is actief tegen rupsen in alle larvale stadia, maar niet tegen volwassen insecten.

Het middel heeft voor fruitmot tevens een eidodende werking.

Het optimale toepassingsmoment is afhankelijk van de te bestrijden plaag.

TOEPASSINGEN

Algemeen

STEWARD® moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgestelde spuitmachine om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Waterhoeveelheid

Voor een goede verdeling van het middel dient het middel in voldoende water te worden opgelost, zodanig dat het gehele gewas goed wordt bedekt.

Gewasstadium

STEWARD® kan in elk stadium van het gewas worden toegepast.

FRUITTEELT appel en peer

Toepassingsmoment

STEWARD® kan ingezet worden ter bestrijding van rupsen van bladrollers (*Tortricidae*), de fruitmot (*Cydia pomonella*), de

kleine wintervlinder (*Operopthera brumata*) en voorjaarsuil (*Orthosia spp.*). Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Feromoonvallen zijn zinvolle hulpmiddelen in het bepalen van het moment van de eerste bespuiting en de vervolgbespuitingen.

BLADROLLERS

voorjaar

De toepassing tegen de overwinterende generatie van bladrollers dient plaats te vinden zodra de rupsen actief worden, danwel de eerste larven uitkomen. Dit zal vaak samenvallen met de bloei van het gewas. Het tijdstip dat de rupsen van de diverse soorten bladrollers actief zijn verschilt per soort. Een volgende behandeling kan nodig zijn.

In het geval dat zowel bladrollers als wintervlinders of voorjaarsuilen voorkomen, dan worden beide soorten gelijktijdig bestreden. Betreffende de rode knopbladroller zijn er onvoldoende gegevens beschikbaar om onder zware infectiedruk een afdoende werking te garanderen. Het kan in enkele gevallen ook voorkomen dat een behandeling tegen bladrollerssoorten samenvalt met de eerste behandeling voor de bestrijding van fruitmot (zie ook onder "fruitmot").

Zomer (juni-augustus)

STEWART® kan ook worden toegepast tegen rupsen van de 1° en/of 2° zomergeneratie.

FRUITMOT (*Cydia pomonella*)

De toepassing dient plaats te vinden juist na de ei-afzet, zodat niet alleen van de larvale werking, maar tevens van de eidodende werking van het middel gebruik gemaakt wordt. De meest effectieve toepassing is daarom enkele dagen na de start van de vlucht. Dit betekent dat de eerste toepassing plaatsvindt op 5-7 dagen na de eerste vangst van een volwassen fruitmot in de feromoonval in het perceel. Dit tijdstip zal kunnen samenvallen met het moment waarop tegelijkertijd de uitkomende larven van enkele (late) bladroller-soorten worden bestreden. STEWARD® kan ook worden toegepast tegen de volgende generaties van de fruitmot.

KLEINE WINTERVLINDER / VOORJAARSUIL (*Operopthera brumata* / *Orthosia spp.*)

De bestrijding van kleine wintervlinder of voorjaarsuil dient plaats te vinden zodra de eerste larven uitkomen. Dit zal vaak samenvallen met de bloei van het gewas. Deze toepassing kan samenvallen met een toepassing tegen bladrollers.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 4 toepassingen uit te voeren per jaar, ongeacht de te bestrijden plaag. Zolang er rupsen blijven uitkomen, danwel zolang de vlucht voortduurt (d.w.z. zolang er motten in de feromoonvallen worden gevangen) wordt aanbevolen om een volgende

behandeling uit te voeren. Tijdens de gehele vlucht van de te bestrijden insecten moet het gewas bedekt zijn met het middel. Het interval tussen de toepassingen bedraagt 10-14 dagen. Het kortste interval hanteren in geval van een snelle ontwikkeling van de plaag en bij een hoge infectiedruk.

Dosering

De dosering bedraagt 0.017% (17 gram per 100 liter water) *Dit komt overeen met 170 gram product/ha indien gespoten zou worden met 1000 L water. Als met minder dan 1000 liter water per hectare wordt gespoten dan dient tenminste een dosering van 170 gram middel per hectare te worden gebruikt.*

Deze dosering van 170 gram/ha is gebaseerd op een standaardboomgaard (rijafstand 3 m* plantafstand 1.25 m* boomhoogte 2.25 m) Voor boomgaarden met een meer-rij plantsysteem en/of met een kleinere/grotere boomhoogte dan 2.25 m kan de dosering naar beneden/boven worden aangepast tot een maximum van 250 gram/ha. De onderstaande tabel kan daarbij als leidraad dienen.

Boomhoogte (m)	1-rij – systeem	2-rijen systeem	3-rijen systeem	5-rij(m) met looppad
1,75	135	150	170	205
2,25	170	185	205	250
2,75	205	220	240	
3,25	240	250	250	
3,75	250			

KOOLGEWASSEN in de volle grond bloemkool, broccoli, witte kool, rode kool, spitskool en savooie kool

Toepassingsmoment

STEWARD® kan ingezet worden ter bestrijding van rupsen van de koolmot (*Plutella xylostella*), koolwitje (*Pieris spp.*), kooluil (*Mamestra brassicae*), late koolmot (*Evergetis forficalis*) en de koolbladroller (*Clepsis spectrana*). Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Feromoonvallen zijn zinvolle hulpmiddelen om het begin van de vlucht van de koolmot te bepalen. Ongeveer 7-10 dagen na de eerste vangst van een volwassen mot kunnen de eerste rupsen verwacht worden.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 3 toepassingen uit te voeren gedurende de teelt, ongeacht de te bestrijden plaag. Per jaar zijn maximaal 6 toepassingen toegestaan.

Zolang er rupsen blijven uitkomen, danwel zolang de vlucht voortduurt (d.w.z. zolang er motten in de feromoonvallen worden gevangen) wordt aanbevolen om een volgende behandeling uit te voeren. Tijdens de gehele vlucht van de te bestrijden insecten moet het gewas beschermd zijn.

Het interval tussen de toepassingen bedraagt 8 -14 dagen. Het kortste interval hanteren in geval van een snelle ontwikkeling van de plaag en bij een hoge infectiedruk.

Dosering

De dosering bedraagt 85 g/ha.

VRUCHTGREENTEN bedekte teelten

tomaat, aubergine, paprika, Spaanse peper, komkommer, courgette, squash, pattison, augurk, meloen en pompoen evenals kalebas

Toepassingsmoment

STEWARD® kan ingezet worden ter bestrijding van rupsen van o.a. de Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*), florid-amot (*Spodoptera exigua*), kooluil (*Mamestra brassicae*), groente-uil (*Lacanobia oleracea*), gamma-uil en andere *Plusia*-soorten en bladrollers. Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Het wordt aanbevolen de bestrijding te starten zodra de eerste rupsen(schade) wordt waargenomen.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 6 toepassingen uit te voeren per jaar, ongeacht de te bestrijden plaag.

Zolang de plaag voortduurt wordt aanbevolen om een volgende behandeling uit te voeren. Het interval tussen de toepassingen bedraagt 8 -14 dagen. Het kortste interval hanteren in geval van een snelle ontwikkeling van de plaag en bij een hoge infectiedruk.

Dosering

De dosering bedraagt 0.0125% (12.5 gram per 100 liter water)
Dit komt overeen met 125 gram product/ha indien gespoten zou worden met 1000 L water.

Deze dosering van 125 gram/ha is gebaseerd op een gemiddelde gewashoogte van 2m. Voor laagblijvende gewassen dient een minimum dosering van 85 g/ha. aangehouden te worden. Voor hoogopgaande gewassen dient tenminste 125 gram middel per hectare te worden gebruikt. De dosering kan naar boven worden aangepast tot een maximum van 250 g/ha. De onderstaande tabel kan daarbij als leidraad dienen.

Gewashoogte (m)	Dosering (g/ha)
1,00	85
1,50	95
2,00	125
2,50	155
3,00	185
3,50	215
4,00	250

BLOEMISTERIJ, VASTE PLANTEN en BOOMKWEKERIJ bedekte teelten

Waarschuwing: Bepaalde gewassen en/of variëteiten kunnen gevoelig zijn voor dit middel. Voorafgaand aan toepassing van het middel dient **altijd** een proefbespuiting te worden uitgevoerd. In verband met een geconstateerde geelverkleuring in Saintpaulia wordt toepassing daarin ten zeerste afgeraden.

Toepassingsmoment

STEWARD® kan ingezet worden ter bestrijding van rupsen van o.a. de Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*), floridamot (*Spodoptera exigua*), kooluil (*Mamestra brassicae*), groente-uil (*Lacanobia oleracea*), gamma-uil en andere *Plusia*-soorten en bladrollers. Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Het wordt aanbevolen de bestrijding te starten zodra de eerste rupsen(schade) wordt waargenomen.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 6 toepassingen uit te voeren per jaar, ongeacht de te bestrijden plaag. Zolang de plaag voortduurt wordt aanbevolen om een volgende behandeling uit te voeren. Het interval tussen de toepassingen bedraagt 8 -14 dagen. Het kortste interval hanteren in geval van een snelle ontwikkeling van de plaag en bij een hoge infectiedruk.

Dosering

De dosering bedraagt 0.0125% (12.5 gram per 100 liter water). Voor laagblijvende gewassen dient een minimum dosering van 85 gram/ha aangehouden te worden. Voor hoogopgaande gewassen geldt een maximum van 250 gram/ha.

BOOMKWEKERIJ niet-bedekte teelten

Waarschuwing: Bepaalde gewassen en/of variëteiten kunnen gevoelig zijn voor dit middel. Voorafgaand aan toepassing van

het middel dient **altijd** een proefbespuiting te worden uitgevoerd.

Toepassingsmoment

STEWARD® kan ingezet worden ter bestrijding van rupsen van o.a. bladrollers (*Tortricidae*), de kleine wintervlinder (*Operopthera brumata*), voorjaarsuil (*Ortosia spp.*), bastaardsatijnvlinder (*Euproctis chrysorrhoea*) en stippelmotten (*Yponomeutidae*). Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Het wordt aanbevolen de bestrijding te starten zodra de eerste larven uitkomen.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 4 toepassingen uit te voeren per jaar, ongeacht de te bestrijden plaag. Zolang er rupsen blijven uitkomen wordt aanbevolen om een volgende behandeling uit te voeren. Het interval tussen de toepassingen bedraagt 10-14 dagen.

Dosering

De dosering bedraagt 0.017% (17 gram per 100 liter water) *Dit komt overeen met 170 gram product/ha indien gespoten zou worden met 1000 L water.*

Voor laagblijvende gewassen dient een minimum dosering van 85 g/ha aangehouden te worden. Voor hoogopgaande gewassen geldt een maximum van 250 gram/ha.

GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking (Wanneer gemengd wordt met andere pesticiden, voeg eerst de STEWARD® toe);
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking.
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden gelegegd, schoon-gemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

Indien STEWARD® eerst wordt opgelost in een emmer, houd dan een concentratie aan van maximaal 50 gram product per liter water. Hogere concentraties lossen soms minder goed op.

LET OP:

De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.

Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

INTERACTIE MET ANDERE MIDDELEN

STEWARD® kan veilig gemengd worden met de meeste* in de fruitteelt gangbare fungiciden en insecticiden. Voor overige tankmengingen raadpleeg uw leverancier of Du Pont.

*Raadpleeg ten allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitniveau (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen.

Spuut daarom bij rustig weer met weinig wind. Neem de vereiste driftreducerende maatregelen en/of bufferzones in acht.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

- Verdun en verspuit de restvloeistof over het behandelde gewas;
- Vul de tank halfvol met water;
- Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten werken;
- Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist behandelde gewas;
- De spuitdoppen en filters en grondig reinigen;
- Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen;

LET OP:

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater.

RESISTENTIE

Wanneer insecticiden met dezelfde werkingswijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten insecten te bestrijden, in hetzelfde veld,

kunnen bepaalde resistente biotypes, die natuurlijk aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen. Een insect wordt als resistent of minder gevoelig aangemerkt als deze niet afdoende wordt bestreden bij de aanbevolen dosering en toepassingsmoment, onder normale weersomstandigheden. Sommige insecten (zoals bijvoorbeeld fruitmot) hebben reeds een resistentie ontwikkeld tegen commercieel verkrijgbare producten.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van STEWARD® afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) van een verschillende chemische groep, met een andere werkingswijze dan indoxacarb. Het wordt ten zeerste aanbevolen om maximaal 3 opeenvolgende behandelingen uit te voeren met een product met dezelfde werkingswijze.
- de ontwikkeling van de insect populaties volgt en STEWARD® toepast indien de economische schadedrempels worden behaald. Meer dan één toepassing kan noodzakelijk zijn om de populatie voldoende te onderdrukken.
- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

Als gevolg van het unieke werkingsmechanisme van STEWARD® is het middel een belangrijke sleutel in de beheersing van de betreffende plaag in moeilijke situaties. STEWARD® bevat indoxacarb hetgeen behoort tot de chemische familie van de oxadiazinen. De werking wordt verkregen door de blokkering van de natriumkanalen in de zenuwcellen, die noodzakelijk zijn voor de overdracht van "prikkels" door natriumionen.

Bovendien heeft STEWARD® geen blijvende negatieve effecten op vele nuttige insecten en mijten. Deze kunnen helpen bij de bestrijding van plaaginsecten indien onverhoopt onvoldoende bestrijding heeft plaatsgevonden. Overlevende nuttige insecten voorzien in een aanvullend selectiemiddel tegen de plaagpopulatie en kunnen helpen bij het verminderen van het risico op het ontstaan van mogelijke resistentie.

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLLEN

Na **INADEMING**: Het slachtoffer uit de besmette omgeving verwijderen en in de frisse lucht brengen. Geef zuurstof of kunstmatige ademhaling, indien nodig. Raadpleeg een arts na aanzienlijke blootstelling.

Na morsen op **KLEREN** en **HUID**: De verontreinigde kleding verwijderen; haar en huid onmiddellijk met zeep en overvloedig

water wassen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

Na spatten in de **OGEN**: de oogleden goed opensperren en gedurende 15 minuten overvloedig spoelen met zacht stromend water. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Na **INSLIKKEN**: het slachtoffer zal meestal bewust blijven. Geef onmiddellijk 1-2 glazen water te drinken en wek braken op. Bewusteloze mensen niets via de mond toedienen en niet laten braken. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. Deze garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.



Xn



Schadelijk

N



Milieugevaarlijk

• Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: www.nld.ag.dupont.com. Ook kunt u bellen: 078-630 1101.

OPSLAG

Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren. Opslagruimte goed ventileren. Niet nat laten worden. Plaats het middel niet in direct zonlicht en bescherm het tegen grote temperatuurschommelingen.

GBRUIKSAANWIJZING
zie etiket.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

BIJZONDERE GEVAREN

- Schadelijk bij opname door de mond.
- Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

- Niet roken tijdens gebruik.
- Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.
- In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart. Zie ook etiket.

OVERIGE VERMELDINGEN

- Bevat indoxacarb. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.
- In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum in Dordrecht, telefoonnummer 078-630 1899.



K-13767/30612 - THE NETHERLANDS

Inhoud: 500 g e

Insecticide voor de bestrijding van insecten in de fruitteelt, groententeelt, sierteelt en boomkwekerij.

Water dispergeerbaar granulaat
Werkzame stoffen): indoxacarb
Gehalte(n): 30%

Toelatingsnummer: 12371N (W1)

© Gedeponoerd handelsmerk van
E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

Steward[®]

Insecticide



The miracles of science™

**UN 3077****STORL**
VERPAKKING

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V., Baanhoekweg 22 - 3313 LA Dordrecht - Tel.: 078-630 1101
Geproduceerd in Frankrijk

Chargennummer: