

Etikette nr: **IV**  
**GODKENDT**

12. maj 2015

for pakninger på 250 g  
Miljøstyrelsen*Syrene Agnørd***Steward®**

INSEKTMIDDEL

GRUPPE

22A

INSECTICIDE

**MÅ KUN ANVENDES TIL BEKÆMPELSE AF INSEKTER I ÆBLER, PÆRER, VIN, AGURK, COURGETTER, GRÆSKAR, TOMAT, PEBERFRUGT, CHILI, AUBERGINE, MELON, RØDKÅL, HVIDKÅL, SAVOJKÅL, ROSENKÅL, BLOMKÅL BROCCOLI, FODERMAJS OG SUKKERMAJS.**

Gældende fra 26. november 2015: Dette plante-beskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



3 576960 045230

Indhold:

**250 g e**® Varemærke registreret  
af DuPont**Nødtelefon:** 0046 8 337043

Se også brugsanvisningen under FORHOLDSREGLER

Insektmiddel nr. 3-173.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidelforordningen 1107/2009

**Analyse:** Indoxacarb (CAS: 173584-44-6) ..... 300 g/kg (30% w/w)**1 x 250 g** Granulat

Midlet er et vanddisperserbart granulat

**Opbevares tørt og køligt i tæt lukket emballage.**Registreringsindehaver: **DuPont Danmark ApS**  
Langebro 1  
DK-1411 København K  
Tlf. 32662000  
www.dupontagro.dk**Læs vedhæftede brugsanvisning****Fabrikations nr.:****Fabrikationsdato:****Holdbarhed:** Produktet er holdbart til mindst 2 år efter fabrikationsdato.**ADVARSEL**

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Færlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage organskader (H371).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Indlind ikke spray (P260).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P201).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Oversættelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i æbler, pærer, vin, agurk, courgetter, græskar, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, rødkål, hvidkål, savojkål, rosenkål, blomkål, broccoli, fodermajs og sukkermajs.****Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.****Må i courgetter, græskar, agurk, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, rødkål, hvidkål, savojkål, blomkål og broccoli ikke anvendes senere end 1 dag før høst.****Må i æbler, pærer og sukkermajs ikke anvendes senere end 7 dage før høst.****Må i vin ikke anvendes senere end 10 dage før høst.****Må i fodermajs ikke anvendes senere end 14 dage før høst.****Må i rosenkål ikke anvendes senere end 28 dage før høst.****Må i æbler og pærer ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp3).****Må i vin ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp3).****Må i rad-, hvid- og savojkål, broccoli, blomkål, rosenkål, courgetter, græskar, fodermajs og sukkermajs ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp3).****Må i rad-, hvid- og savojkål, broccoli, blomkål, rosenkål, courgetter, græskar, fodermajs og sukkermajs ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp3).****Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyret nær overfladevand (SP1)****Færligt for bier – for at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende agerdrager i biernes flyvetid fra kl 02.00 til 21.00 (blåsk kommentar) (Sp6).****Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P103+P102).****Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og fødestoffer.****Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).****I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).**Ved eksponering eller mistanke om eksponering:** Ring til en GIFTINFORMATION eller læge (P308+P311).

K-33859/31502 - DENMARK



**ADVARSEL**

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage organskader (H371).

Mågt giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Indlånd ikke spray (P260).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P284).

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P201).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

*Oversættelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.*

Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i æbler, pærer, vin, agurk, courgetter, græskar, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, rødkål, hvidkål, savojkål, rosenkål, blomkål, broccoli, fodermajs og sukkermajs.

Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnes.

Må i courgetter, græskar, agurk, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, rødkål, hvidkål, savojkål, blomkål og broccoli ikke anvendes senere end 1 dag før høst.

Må i æbler, pærer og sukkermajs ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Må i vin ikke anvendes senere end 10 dage før høst.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Må i rosenkål ikke anvendes senere end 28 dage før høst.

Må i æbler og pærer ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp13).

Må i vin ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp13).

Må i rød-, hvid- og savojkål, broccoli, blomkål, rosenkål, courgetter, græskar, fodermajs og sukkermajs ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Sp13).

Undgå forening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyret nær overfladevand (SP1).

Farligt for bier – for at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder i biernes flyvetid fra kl. 03.00 til 21.00 (dansk sommertid) (Sp14).

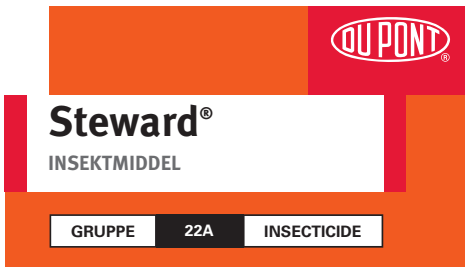
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P403+P103).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og fødestoffer.

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læg i tilfælde af ubehag (P301+P312).

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller læg (P308+P311).



**MÅ KUN ANVENDES TIL BEKÆMPELSE AF INSEKTER I ÆBLER, PÆRER, VIN, AGURK, COURGETTER, GRÆSKAR, TOMAT, PEBERFRUGT, CHILI, AUBERGINE, MELON, RØDKÅL, HVIDKÅL, SAVOJKÅL, ROSENKÅL, BLOMKÅL BROCCOLI, FODERMAJS OG SUKKERMAJS.**

Gældende fra 26. november 2015: Dette plante-beskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



Indhold: **250 g e**  
 © Varemærke registreret af DuPont

**Nødtelefon:** 0046 8 337043

Se også brugsanvisningen under FORHOLDSREGLER

Insektmiddel nr. 3-173.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidelforordningen 1107/2009

**Analyse:** Indoxacarb (CAS: 173584-44-6) ..... 300 g/kg (30% w/w)

**1 x 250 g** Granulat

Midlet er et vanddispgerbart granulat

**Opbevares tørt og køligt i tæt lukket emballage.**

Registreringsindehaver: **DuPont Danmark ApS**

Langebro 1  
 DK-1411 København K  
 Tlf. 32662000  
 www.dupontagro.dk



**Læs vedhæftede brugsanvisning**

K-33859/31502 - DENMARK



**ADVARSEL**

**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage organskader (H371).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Indånd ikke spray (P260).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af insekter i æbler, pærer, vin, agurk, courgetter, græskar, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, rødkål, hvidkål, savojkål, rosenkål, blomkål, broccoli, fodermajs og sukkermajs.**

**Må ikke anvendes mod andre skadevoldere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.**

**Må i courgetter, græskar, agurk, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, rødkål, hvidkål, savojkål, blomkål og broccoli ikke anvendes senere end 1 dag før høst.**

**Må i æbler, pærer og sukkermajs ikke anvendes senere end 7 dage før høst.**



**Må i vin ikke anvendes senere end 10 dage før høst.**

**Må i fodermajs ikke anvendes senere end 14 dage før høst.**

**Må i rosenkål ikke anvendes senere end 28 dage før høst.**

**Må i æbler og pærer ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Spe3).**

**Må i vin ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Spe3).**

**Må i rød-, hvid- og savojkål, broccoli, blomkål, rosenkål, courgetter, græskar, fodermajs og sukkermajs ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer, mv.) for at beskytte organismer der lever i vand (Spe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1)**

**Farligt for bier – for at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder i biernes flyvetid fra kl 03.00 til 21.00 (dansk sommertid) (Spe8).**

**Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge I tilfælde af ubehag (P301+P312).

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge (P308+P311).

## BRUGSANVISNING

### Generel information

Steward® er et insektmiddel til bekæmpelse af larver af møl, viklere, møl, ugle og dagsommerfugle (*lepidoptera sp.*), samt glimrebøsser og visse andre insekter i frugt- og grøntsagsavl, samt majshalvmøl (*Ostrinia nubilalis*) i foder- og sukkermajs. Steward® er et kontaktmiddel der binder sig i planternes vokslag. Det er derfor yderst vigtigt, at der sørges for en god dækning af de plantedele, hvor sommerfuglelarverne og andre skadegører gnaver af planten.

Steward® indeholder det aktive stof indoxacarb, der tilhører gruppen af oxadiazin insekticider, der blokerer natrium kanalerne i insekternes central nervesystem. Larver behandlet med Steward® holder op med at spise og får ukoordinerede bevægelser i løbet af få timer. De bliver paralyseret (falder til jorden) og dør indenfor 1-2 døgn.

Steward® optages i larverne og de andre skadelige insekter ved indtagelse eller gennem kontakt med midlet. Steward® virker på alle larve stadier. Steward® har desuden effekt på æg af visse arter, f.eks. æblevikleren. Voksne sommerfugle bekæmpes ikke.

Steward® bør udsprøjtes på et tidligt angrebsstadium og i enkelte tilfælde ved forebyggende behandlinger.

**Langtidsvirkning** opnås kun på plantedele, der er dækket af sprøjtevæsken. Virkningen er afhængig af doseringens størrelse, samt sprøjtevæskens dækning på afgrøden, men er normalt på ca. 14 dage.

**Temperatur:** Virkningen af Steward® er ikke temperaturafhængig, men effekten er generelt bedst under lune forhold, når insekterne er aktive.

**Regnfasthed:** Steward® er særdeles regnfast. Produktet påvirkes ikke af selv store nedbørsmængder kun få timer efter udbringning, når blot sprøjtevæsken er indtørret på planterne.

**Bigiftighed:** Steward® er klassificeret som farlig overfor bier og andre bestøvende insekter og må derfor ikke anvendes i bierne flyvetid (fra kl 03.00 – 21.00, dansk sommertid) i blomstrende afgrøder. Det anbefales endvidere at biernes stader overdækkes under sprøjtningen. Overdækning fjernes først, når væsken er tørret ind.

**Forbehold:** Steward® må ikke udsprøjtes på en afgrøde der er stresset, såret eller som på anden måde ikke er i god vækst.

**IP produktion:** Steward er godkendt til IP produktion.

**Biologiskbekæmpelse - IPM:** Steward® er ikke foreneligt med biologisk bekæmpelse med snylteheps, foreneligheden med anvendelse af de øvrige nyttedyr er ukendt.

**- Oversigt over anvendelsen af Steward®:**

Afgrøde	Dosering Steward®	Maks. antal behandlinger	Behandlingsfrist
Æbler, Pære	170 - 250 g/ha	4 pr år	7 dage før høst
Vin	125 g/ha	3 pr år	10 dage før høst
Blomkål, broccoli, hvidkål, spidskål, rødkål, savojkål	85 g/ha	3 pr år	1 dag før høst
Rosenkål	85 g/ha	3 pr år	28 dage før høst
Courgette og græskar på friland	85 - 125 g/ha	3 pr år	1 dag før høst
Fodermajs og sukkermais	125 g/ha	1	14 dage i fodermajs 7 dage i sukkermais
Agurk, courgette, græskar, tomat, peberfrugt, chili, aubergine og melon i væksthus	85 - 125 g/ha	6 pr år eller max. 3 pr afgrøde	1 dag før høst

**Æbler og pærer**

Steward® kan anvendes på alle afgrødens vækststadier. Behandlingen målrettes de larver der skal bekæmpes. Anvend fangstfælder / plader til at bestemme det optimale behandlingstidspunkt.

**Larver af målere, viklere, møl, ugler og dagsommerfugle**

Steward® giver en moderat til god bekæmpelse af følgende larver i æbler og pærer kulturer:

Chokoladebrun frugtbladvikler, frugtskrælvikler, grå knopvikler, hækvikler, lille frostmåler, rød knopvikler, skarpspidset frugtbladvikler, ugler og æblevikler.

Steward® bekæmper alle larvegenerationer, men det anbefales at anvende Steward® ved begyndende ægklækning eller ved forekomst af de første larver, især hvor angrebet forekommer på den del af planten, der skal høstes/sælges. Optimal bekæmpelse sker ved sprøjtning umiddelbart før ægklækning. Ved brug af fangstfælder og ved at følge vejledningen fra erhvervets konsulenter kan timingen yderligere optimeres i forhold til graddage.

Dosering: 170 - 250 g Steward® /ha i 200-1000 l vand

Da Steward® bekæmper larverne ved kontaktvirkning eller ved indtagelse, er det vigtigt, at der anvendes en tilstrækkelig vandmængde til at dække alle overflader.

Doseringen afhænger af træhøjden, nedenstående skema angiver den korrekte dosis for de enkelte træhøjder og rækkesystemer.

Til bekæmpelse af sommerfuglelarver i et 1-rækkesystem, hvor træerne er op til 2,25 m høje anvendes 170 g/ha. Til træer der er 3,75 m høje anvendes 250 g/ha.

Doseringstabel (i g Steward pr. ha.) til forskellige rækkesystemer og træhøjder :

Træhøjde (m)	1-række system	2-række system	3-række system
1,75	170	170	170
2.25	170	185	205
2.75	205	220	240
3.25	240	250	250
3.75	250		

**Forårsgenerationer:** Behandlingen foretages når larvene begynder at indtage plantemateriale på knop/ballon stadiet.

**Sommergenerationer:** Monitor angreb ved hjælp af fangstfælder/plader. Afgrøden behandles med Steward® 6-8 dage efter indflyvningen af voksne individerne topper eller ved begyndende ægklækning / fund af første larver på afgrøden.

Opfølgende behandling:

Hvis indflyvningen sker over en længere periode bør der udføres en opfølgende behandling.

Ved nyindflyvning udføres en ny behandling når skadetærsklen er overskredet, typisk 8-14 dage efter første behandling.

Hvis der er æbleviklere i kulturen sammen med andre sommerfuglearter målrettes sprøjtningen æblevikleren.

**Æblevikler**

**Dosering:** 170 - 250 g Steward® /ha i 200-1000 l vand

Da Steward® bekæmper larverne ved kontaktvirkning eller ved indtagelse, er det vigtigt, at der anvendes en tilstrækkelig vandmængde til at dække alle overflader. Dette gælder specielt for æblevikler, da larven ikke spiser sig ud af ægget, men snitter det åbent. Steward® bekæmper også ægget af æblevikleren, da fugtigheden under det flade æg hjælper indtrængningen af Steward® i ægget og dermed fremmer bekæmpelsen.

Optimal behandlingen foretages kort tid før de første æg klækkes (sort aftegninger af larvens hoved er tydelige på ægget).

Ved brug af fangstfælder og ved at følge vejledningen fra erhvervets konsulenter kan timingen yderligere optimeres i forhold til graddage. Det er vigtigt at anvende den korrekte timing, da sommer generationer af æblevikleren kan være svære at bekæmpe fuldt ud pga. den korte periode mellem ægklækning og at larven gnaver sig ind i æblet. Larver der har gnavet sig ind i æblet bekæmpes ikke og har på dette tidspunkt voldt skade.

Ved nyindflyvning udføres en ny behandling når skadetærsklen er overskredet, typisk 8-14 dage efter første behandling.

**Vindruer (til konsum og vin)****Larver af målere, viklere, møl, ugler og dagsommerfugle**

Steward® bekæmper sommerfuglelarver med følgende dosering:

125 g/ha Steward® i 200-1000 l/ha vand



Da Steward® bekæmper larverne ved kontaktvirkning eller ved indtagelse, er det vigtig, at der anvendes en tilstrækkelig vandmængde til at dække alle overflader.

Bekæmpes fra begyndende knopsvulmen til femte blad er udfoldet. Behandling foretages når de første sommerfuglelarver (skader) ses på druerne/planterne. Optimal bekæmpelse sker ved sprøjtning umiddelbart før ægklækning. Ved brug af fangstfælder og ved at følge vejledningen fra erhvervets konsulenter kan timingen yderligere optimeres i forhold til graddage.

Ved nyindflyvning udføres en ny behandling når skadetærsklen er overskredet, typisk 8-14 dage efter første behandling.

### **Rødkål, hvidkål (herunder spidskål), savojkål, rosenkål, blomkål og broccoli**

Steward® giver en god bekæmpelse af larver af målere, viklere, møl, ugler og dagsommerfugle f.eks. hvidsværmere inklusiv lille kålsommerfugl og stor kålsommerfugl, kålmøl, kålpyralide, kålugle, kålviklere og glimmerbøsser. Steward® kan anvendes over hele vækstsæsonen i kål afgrøder.

Dosering: 85 g Steward® per ha i 200-400 l/ha vand

Sommerfuglelarver bekæmpes, når de første angreb eller skader ses på planterne. Optimal bekæmpelse sker ved sprøjtning umiddelbart før ægklækning. Ved brug af fangstfælder og ved at følge vejledningen fra erhvervets konsulenter kan timingen yderligere optimeres i forhold til graddage.

Glimmerbøsser bekæmpes ved konstanteret angreb i hovederne på broccoli eller blomkål.

Ved nyindflyvning udføres en ny behandling når skadetærsklen er overskredet, typisk 8-14 dage efter første behandling.

### **Courgette og græskar på friland**

Steward® giver en god bekæmpelse af larver af målere, viklere, møl, ugler og dagsommerfugle f.eks. kålugle, tomatugle (*synonym med haveugle*), gammaugle og viklere.

Steward® kan anvendes over hele vækstsæsonen mod sommerfuglelarver.

#### Dosering:

85 – 125 g Steward® per ha i 200 – 700 l/ha vand

Laveste dosis anvendes mod kålugle.

Behandling når de første sommerfuglelarver (skader) ses på planterne. Optimal bekæmpelse sker ved sprøjtning umiddelbart før ægklækning. Ved brug af fangstfælder og ved at følge vejledningen fra erhvervets konsulenter kan timingen yderligere optimeres i forhold til graddage.

Ved nyindflyvning udføres en ny behandling når skadetærsklen er overskredet, typisk 8-14 dage efter første behandling.



## Agurk, courgetter, græskar, tomat, peberfrugt, chili, aubergine, melon, i væksthus

Steward® giver en god bekæmpelse af larver af målere, viklere, møl, ugler og dagsommerfugle f.eks. kålugle tomatugle (*synonym med haveugle*), gammaugle og viklere.

### Dosering:

0,0085% - 0,0125% (8,5 -12,5 g Steward® pr. 100 l vand) eller 85 - 125 g Steward® per ha. Laveste dosis anvendes mod kålugle.

Vandmængde: Der anvendes 200-300 ml/m<sup>2</sup> vand ved en normal udsprøjtning til afdrypning. Det er vigtigt, at der sørges for en så optimal dækning af planterne som muligt, både af over- og underside.

Doseringen er tilpasset grøntsagernes højde, således at der ved en gennemsnitlig plantehøjde på 2 meter, anvendes 125 g/ha. Dosen (og vandvolumen) bør tilpasses, hvis højde eller bladmasse er reduceret. Dosen bør ikke sænkes til en lavere koncentration end 85 g/ha hvis tilstrækkelig bekæmpelse af visse skadevolderene ønskes. Se i øvrigt nedenstående tabel.

Kultur gen.sn. højde (m)	Dosering g/ha
1,00	<b>85</b>
1,50	95
2,00	<b>125</b>

Behandling når de første sommerfuglelarver (skader) ses på planterne. Optimal bekæmpelse sker ved sprøjtning umiddelbart før ægklækning. Ved brug af fangstfælder og ved at følge vejledningen fra erhvervets konsulenter kan timingen yderligere optimeres i forhold til graddage.

Ved nyindflyvning udføres en ny behandling når skadetærsklen er overskredet, typisk 8-14 dage efter første behandling.

Så længe der er voksne individer anbefales det at genbehandle med et egent middel i interval af 10-14 dage. Afrøden bør ikke lades ubeskyttet i flyveperioden.

### Foder- og sukkermajs

Steward® bekæmper majshalvmøllets larve, når det gnaver af behandlet overflade på vandingen over majsens blade fra klækningsstedet og til en bladskede eller kolbe, hvor det gnaver sig ind i i stænglen eller kolben. Når larven har gnavet sig ind i planten, har Steward® ikke længere virkning.

### Dosering:

125 g/ha i 150 - 250 l vand.

### Sprøjtetidspunkt:

Hvis der er fælder i området, kan flyvning af majshalvmøllet følges, og der behandles 4 - 8 dage efter hovedflyvning og derved begyndende æglægning. Hvis varsling ikke er mulig behandles, når der findes æg og larver på majs planterne og inden larverne har gnavet sig ind i planten.



Da Steward® har en virkningstid på 10 - 14 dage i behandlede plantedele, er det bedre at behandle tidligt i flyvningen, end lige før larverne gnaver sig ind i planten.

For at minimere køreskade kan der behandles sidst på dagen, hvor majsene ofte er mindre saftspændt end om morgenen.

### Blandinger

Steward® kan blandes med de fleste andre bekæmpelsesmidler, dog ikke med alkaliske produkter. Læs altid blandingspartnerens etikette før en blanding foretages. Man bør ikke blande når der sprøjtes i følsom afgrøde.

Ved blanding af flere end 2 produkter, er der øget risiko for dyse- og filterstop på grund af udfældninger, fortykninger o.lign.

### Fremstilling af sprøjtevæskan

Begynd altid sprøjtearbejdet med en ren sprøjte. Indtørrede hinder fra en tidligere sprøjtning kan indholde rester, der frigøres og giver skade i en senere afgrøde. Dette gælder alment for alle produkter.

Fyld tanken 3/4 med vand. Tilsæt den beregnede mængde Steward® direkte i tanken under omrøring og først derefter en evt. blandingspartner. Fyld efter med vand. Fortsæt omrøringen, indtil udsprøjtningen er afsluttet.

Sprøjtevæskan skal udsprøjtes senest 24 timer efter tilberedning. Blandinger med andre midler udsprøjtes dog straks.

Anbefalet dyser og sprøjteteknik:

Dyse: ISO F - 02-110 (gul), som f.eks.: Lowdrift 02 eller «02 minidrift» dyser.

Tryk på 2 bar og 7,8/6,3 km/time giver 100/125 l vand pr ha.

Tryk på 3 bar og 6,4/5,5 km/time giver 150/175 l vand pr ha.

Dyse: ISO 025-110 (lilla), som f.eks.: Lowdrift 025 eller «025 minidrift dyser».

Tryk på 2 bar og 6,5/4,9 km/time giver 150/200 l vand pr ha.

Tryk på 3 bar og 8,0/6,0/5 km/time giver 150/200/238 l vand pr ha.

### Resistens

#### Virkemåde gruppe:

Steward® med aktivstoffet Indoxacarb hører til følgende virkemådegruppe: IRAC gruppe: 22 A.

Der er krydsresistens mellem alle midler indenfor samme virkemåde gruppe, derfor skal der ved konstanteret resistens anvendes et middel fra en anden virkemåde gruppe.

For at undgå opbyggelse af resistente insektstammer eller populationer er det vigtigt, at veksle mellem midler med forskellige virkemekanismer, f.eks. bt-midler eller pyrethroider. Når resistens opstår, ses det ved at de anbefalede doseringer ikke har den forventede dokumenterede effekt.

Steward® anvendes maksimalt 4 gange per sæson/kultur. Som forebyggelse af resistensdannelse bør Steward® derfor kun anvendes 2 gange i træk, herefter ventes 30 dage hvorefter, der kan behandles yderlige 1-2 gange. Valg af middel og dosering tilpasses efter skadedyr, afgrødevalg og sprøjteforhold.

Steward® er ikke krydsresistent med andre insektmidler i anvendt i Danmark.

### Rengøring af sprøjteudstyret

Straks efter endt udsprøjtning med Steward® skal sprøjtemateriellet rengøres grundigt, også selv om sprøjtningen fortsættes den næste dag. Rengøringen udføres optimalt med All Clear™ Extra. Følg vejledningen nøje på All Clear™ Extra etikette.

Vaske- og skyllevandet udledes på arealer, hvor det ikke kan skade træer eller afgrøder, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloaker. Steward® er giftigt overfor vandlevende organismer.

### Bortskaffelse af tom emballage og rester

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Emballagen må ikke genbruges.



EAK-kode: 020108

### Forbehold

**Ifølge Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unge menneskers farlige**

**arbejde, må midlet ikke anvendes af unge under 18 år.** Undtagelser - se Arbejdstilsynets vejledning: «Sikkerhed og Bekæmpelsesmidler».

### Personlige værnemidler

#### - Ved fremstilling af sprøjtevæsken anvendes:

Handsker nitrilgummi (EN374), beskyttelsesdragt type 6 (EN13034), gummiforklæde og gummistøvler, beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN166) og halvmaske med filter A1, EN141).

#### - Ved udbringning anvendes:

Væksthus: Handsker nitrilgummi (EN 374), beskyttelsesdragt type 4 (EN14605), beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN166) og halvmaske med partikelfilter P1 (EN143).

Tågesprøjte i frugt og vin: Handsker nitrilgummi (EN 374), beskyttelsesdragt type 4 (EN14605), beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN166) og halvmaske med partikelfilter P1 (EN143). Hvis førerhuset er lukket, anvendes halvmaske og beskyttelsesdragt kun udenfor førerhuset.

Marksprøjte (bom < 1 m): Handsker nitrilgummi (EN 374), beskyttelsesdragt type 4 (EN14605), beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm (EN166) og halvmaske med partikelfilter P1 (EN143). Hvis førerhuset er lukket, anvendes halvmaske og beskyttelsesdragt kun udenfor førerhuset.

#### - Arbejde med behandlede planter (Re-entry):

Handsker anbefales ved arbejde med behandlede planter i de første 24 timer efter behandlingen.

Se også Arbejdstilsynets vejledning: «SIKKERHED OG BEKÆMPELSMIDLER».

**- Ved transport:**

**ADR/RID:** UN 3077 Miljøfarligt fast stof n.o.s. (indoxacarb 30%), 9, III.  
**TREMCARD:** 90GM7-III-A.

**FØRSTEHJÆLP**

**Indånding:** Bring personen ud i frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning.

**Indtagelse:** Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etikette. Drik 1 til 2 glas vand. Fremkald ikke opkastning uden lægelig kontrol.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. Ved tilfælde af hudirritation eller en allergisk reaktion, søg læge. Vask forurenede tøj før det anvendes igen.

**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Hold øjet helt åbent, mens der skylles. Ved vedvarende øjenirritation, søg læge.

**Nødtelefon:** 0046 8 337043

**Varemærke registreret af:**

Steward®: DuPont; All Clear™ Extra: Service Chemicals

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Sælger fraskriver sig under alle forhold ansvaret for driftstab, avancetab og andet indirekte tab. I øvrigt henvises til bestemmelserne i salgs- og leveringsbetingelserne.

**NOIR**

