

**FARE**

Farlig ved svelging.

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter i frukt.

Giftig for bier og andre insekter.  
Giftig for fugl.

VED SVELGING: Kontakt  
GIFTINFORMASJONEN eller lege ved ubehag.

Unngå innånding av aerosoler.  
Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder Indoksaarb. Kan gi en allergisk reaksjon.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Reg.nr. 2010.7.14

Avgiftsklasse 3

**Tilvirker:**

DuPont International Operations Sàrl. Geneva, Switzerland.  
DuPont de Nemours (France) S.A.S.  
82, rue de Wittelsheim. F-68701 Cernay Cedex, France

**Importer:** DuPont Norge AS

Postboks 2043 Vika - 0125 Oslo  
tlf. 69 28 89 66 - www.dupontagro.no



K-39027/31501

**Steward®**

INDOKSAARB INSEKTMIDDEL

GROUP

22A

INSECTICIDE

**Formulering:** vanddispergerbart granulat

**Mot sommerfugllarver i epler og pærer, grønnsaker på friland og tomat i veksthus og rapsglansbille i høstraps, vårraps og rybs.**

**Sammensetning:**

Indoksaarb (CAS:173584-44-6).....300 g/kg

**Behandlingsfrister:**

Hodekål, squash, tomat: .....1 dag  
Blomkål, brokkoli:.....3 dager  
Eple, pære, gresskar:.....7 dager  
Salat, endivie, kinakål:.....14 dager  
Høstraps, vårraps, rybs: Sent knoppstadium (BBCH 57),  
før begynnede blomstring

**Nettoinnhold:**  
**250 g e**

® Registrert varemerke:

E. I. du Pont de Nemours and Company

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneske og miljø. Det er forbudt å bruke STEWARD® i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

**LAGRING:** Lagres på en kjølig, tørr plass vekk fra direkte sollys. Beskytt mot ekstreme temperaturer. Oppbevar alltid STEWARD® i originalpakningen.

**FORSIKTIGHETSREGLER:** Bruk vernehansker av nitril e.l., og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsøtte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

**RENGJØRING:** Rengjøring av tomemballasje.

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.



**Produksjonsnr./Produksjonsår:**

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR

**FARE**

Farlig ved svelging.  
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering  
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 30 meter i frukt.

Giftig for bier og andre insekter.  
Giftig for fugl.

VED SVELGING: Kontakt  
GIFTINFORMASJONEN eller lege ved ubehag.

Unngå innånding av aerosoler.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Inneholder Indoksaarb. Kan gi en allergisk reaksjon.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



Reg.nr. 2010.7.14

Avgiftsklasse 3

**Tilvirker:**

DuPont International Operations Sàrl. Geneva, Switzerland.

DuPont de Nemours (France) S.A.S.

82, rue de Wittelsheim. F-68701 Cernay Cedex, France

**Importer:** DuPont Norge AS

Postboks 2043 Vika - 0125 Oslo

tlf. 69 28 89 66 - www.dupontagro.no



# Steward®

## INDOKSAARB INSEKTMIDDEL

GROUP

22A

INSECTICIDE

**Formulering:** vanddispergerbart granulat

**Mot sommerfugllarver i epler og pærer, grønnsaker på friland og tomat i veksthus og rapsglansbille i høstraps, vårraps og rybs.**

**Sammensetning:**

Indoksaarb (CAS:173584-44-6).....300 g/kg

**Behandlingsfrister:**

Hodekål, squash, tomat: .....1 dag

Blomkål, brokkoli:.....3 dager

Eple, pære, gresskar:.....7 dager

Salat, endivie, kinakål:.....14 dager

Høstraps, vårraps, rybs: Sent knoppstadium (BBCH 57),

før begynnede blomstring

**Nettoinnhold:**

**250 g e**

® Registrert varemerke:

E. I. du Pont de Nemours and Company

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneske og miljø. Det er forbudt å bruke STEWARD® i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

**LAGRING:** Lagres på en kjølig, tørr plass vekk fra direkte sollys. Beskytt mot ekstreme temperaturer. Oppbevar alltid STEWARD® i originalpakningen.

**FORSIKTIGHETSREGLER:** Bruk vernehansker av nitril e.l., og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsøtte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

**RENGJØRING:** Rengjøring av tomemballasje.

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.



K-39027/31501

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



### BRUKSOMRÅDE

STEWARD® er tillatt brukt mot sommerfugllarver i eple, pærer, hodekål (rød-, hvit-, savoy- og spisskål), kinakål, blomkål, brokkoli, squash, gresskar, endevie (sikorisalat), salat på friland og tomat i veksthus, samt mot rapsglansbille i høst- og vårraps og rybs.

### VIRKEOMRÅDE

STEWARD® bekjemper et bredt spektrum av insekter fordelt på over 30 familier. Virkningen er best mot sommerfugllarver (og mot sommerfuglegg hos enkelte arter, som f.eks eplevikler). STEWARD® kan også ha sidevirkning mot sikader, teiger, biller og tovinger. STEWARD® bekjemper også rapsglansbille effektivt.

### VIRKEMÅTE

STEWARD® inneholder det aktive stoffet indoksakarb, som tilhører gruppen av oksadiazin- insekticider, som blokkerer natriumkanalene i insektenes sentralnervesystem. Midlet er et kontaktmiddel. Virkningsmekanismen er unik og skiller seg fra andre insekticider. Skadeinsektene slutter nesten umiddelbart å spise. Kollaps i sentralnervesystemet gir ukoordinerte eller opphør i bevegelser. Mange skadeinsekter blir dog værende på planten, men gjør ingen skade. De faller ned på jorden og dør siden innen 1-4 døgn. Opptaket skjer primært oralt, men også til en viss grad gjennom kontaktvirkning.

### OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

STEWARD® trenger inn i plantenes vokslag og er ikke systemisk. Det er derfor svært viktig at man sørger for god dekning av alle plantedeler hvor skadedyrene befinner seg og gjør skade. **Langtidsvirkning** oppnås kun på plantedeler som er dekket av

sprøytevæsken. Virkningen er avhengig av doseringens størrelse, samt sprøytevæskens dekning på kulturen, men er normalt på ca. 14 dager. For rasktvoksende kulturer som raps og rybs gjelder at langtidseffekten reduseres, når doseringen av det påførte produktet som er bundet i veksten minker, ved fortykning forårsaket av vekst.

**Regn:** STEWARD® er særdeles regnfast. Produktet påvirkes ikke av store nedbørsmengder få timer etter utsprøyting, dersom sprøytevæsken er tørket inn på plantene.

**Temperatur:** STEWARD® er ikke temperaturavhengig, men virkningen er generelt best ved høyere temperaturer, når insektene er aktive.

### NYTTEORGANISMER/INTEGRERTE SYSTEMER

#### Integrert bekjempelse

STEWARD® er skånsom mot nytteorganismer, og kan brukes i integrert plantevern. Men det kan være skadelig for voksne rovmidd (f.eks. *Amblyseius swirskii*), snylteveps (f.eks. *Aphidius colemani*) og nytteteiger (*Orius laevigatus* og *Macrolophus caliginosus*). Pollinerende insekter kan også skades. Bie-/ humlebol bør derfor dekkes til eller tas vekk fra kulturen i minst 3 døgn etter sprøyting.

**Preparatet må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.**

**RESISTENS**

STEWARD® inneholder indoksakarb, som tilhører middelgruppen 22A: Oksydiaziner. Resistens mot STEWARD® er ikke kjent i Norge. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/ middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper og/eller alternative bekjempelsesmetoder (dersom dette finnes) alltid inngå i bekjempelsesprogrammet.

**Kjernefrukt, hodekål, grønnsaker på friland og tomat i veksthus: Steward® skal brukes maksimalt 2 ganger etter hverandre.** Ved behov for ytterligere behandlinger, skal det brukes et middel fra minst en annen middelgruppe (f. eks. pyretrorider, tiakloprid eller diflubenzuron) før ny behandling med STEWARD®.

**Rapsglansbiller:** I løpet av en *sesong skal STEWARD® maksimalt brukes 1 gang* og ikke senere enn sent knoppstadium (BBCH 57), og bare når bekjempelsesterskelen overskrides. Ved neste behandling skal det brukes et middel fra en annen middelgruppe (f. eks. pyretrorider eller tiakloprid) Rapsglansbillene kan være resistente mot pyretrorider i enkelte områder.

**Det maksimale antall behandlinger med STEWARD® som er oppgitt under hver kultur i bruksrettleddningen må ikke overskrides.**

**BRUKSRETTELNING**

**Preparatet må ikke brukes på eller over blomstrende vegetasjon.**

**Tillaging av sprøytevæske**

Begynn alltid sprøytearbeidet med en ren sprøyte. Inntørkede hinner fra en tidligere sprøyting kan inneholde rester, som frigjøres og gir skade i en senere kultur. Dette gjelder allment for alle produkter.

Fyll tanken 1/2 med vann. Tilsett den beregnede mengde Steward direkte i tanken under omrøring og først deretter en evt. blandingspartner. Fyll etter med vann. Fortsett omrøringen inntil sprøytingen er avsluttet.

Sprøytevæsken skal sprøytes ut senest 24 timer etter tilberedning. Blandinger med andre midler (tankblandinger) skal sprøytes ut snarest mulig etter oppblanding.

Kultur	Skadegjører	Dose g/daa	Vannmengde l/daa	Tidspunkt utv. stadium	Merknader
Høst- og vårraps, rybs	Rapsglansbille	8,5 g/daa  Høyeste dose mot stor bestand av rapsglansbille	10-20 l/daa	Tidlig knoppstadium (rosettstadiet) – sent knoppstadium (BBCH 30-57): sprøyting bør følge skadetersklene	Bekjempelse terskel er som vist i tabell under.

**Høst- og vårraps, rybs**

STEWARD® bekjemper rapsglansbille effektivt.

Behandling med STEWARD® mot rapsglansbille utføres på det tidlige grønne knoppstadium (rosettstadiet) fra BBCH 30 for effektivt å forhindre gnag av blomsterknoppene (seneste tillåtna behandling är vid stadium BBCH57). I höstraps

anvendes STEWARD® normalt som første behandling. I vårraps og rybs anvendes STEWARD® som første eller andre behandling.

Behandling utføres i vårraps og rybs ved bekjempelsesterskel:

Plantestadium	Antall rapsglansbiller
Tidlig knoppstadium (rosettstadiet) (BBCH 50-51)	0,5-1,0 i gjennomsnitt per plante
Middels tidlig knoppstadium (BBCH 52-53)	1-2 i gjennomsnitt per plante
Sent knoppstadium (BBCH 55-57)	2-3 i gjennomsnitt per plante

Behandling utføres i høstraps ved bekjempelsesterskel:

Plantestadium	Antall rapsglansbiller
Tidlig knoppstadium (BBCH 50-51)	1-3 i gjennomsnitt per plante
Middels tidlig knoppstadium (BBCH 52-53)	3 i gjennomsnitt per plante
Sent knoppstadium (BBCH 55-57)	5-10 i gjennomsnitt per plante

En generell regel er at i varmt vær med god tilvekst behandles kulturen allerede ved 0,5-1 glansbille per plante eller ved forventet innflyging, da en kraftig innflyging kan være vanskelig å stoppe innen den gjør skade. Under kalde forhold behandles vårraps og rybs når det er 1-3 glansbiller per plante og høstraps når det er 3-5 glansbiller per plante. En behandling med STEWARD® bekjemper også pyretroidresistente glansbiller effektivt. På grunn av virkningsmekanismen hos

STEWARD® kan beslutning om eventuell oppfølgende behandling ikke bare baseres på overskridelser av behandlingstærskler. Hensyn bør også tas til hastigheten på kulturens vekst, ytterligere innflyging av glansbiller, samt forventet gunstig vær for glansbiller som også kan gjøre en bekjempelse nødvendig. Ved normale værforhold for årstiden har STEWARD® effekt i 7-14 dager for høstraps og 7-10 dager for vårraps og rybs. Ved kraftig vekst i planten og knoppene, samt varmt vær og tilbakevendende nyinnflyginger hver til annen hver dag, er effekten for vårraps 4-5 dager. Ved behov for flere behandlinger velges et produkt med en annen virkemekanisme (se resistensavsnitt).

Dosering:

8,5 g STEWARD® per daa.

Væskemengde:

10 - 20 liter pr. daa.

Antall behandlinger:

Maksimum 1 behandling med STEWARD® per vekstsesong.

**Eple og pære (Kjernefrukt)**

STEWARD® gir moderat til god kontroll av eplevikleregg og alle stadier av sommerfugllarver som treffes av sprøytevæska. Steward har en viss sideeffekt på smalteger og sikader, samt på sommerfugllarver som spiser eller kommer i kontakt med sprøytebelegget.

STEWARD® bekjemper ikke voksne sommerfugler.

Kulturens vekststadium:

STEWARD® kan brukes på alle kulturens vekststadier. Behandlingen målrettes mot de egg og larver som skal bekjempes.

Spøytetidspunkt:

Eplevikler: Da STEWARD® bekjemper larvene ved kontaktvirkning eller ved inntak (eting), er det viktig at det brukes en tilstrekkelig vannmengde for å dekke alle overflater. Dette gjelder spesielt for eplevikler, da larven ikke spiser seg ut av egget, men snitter det åpent. STEWARD® bekjemper også egget til eplevikleren, da fuktigheten under det flate egget hjelper inntrengningen av STEWARD® i egget og dermed fremmer bekjempelsen.

Optimalt behandlingstidspunkt med Steward® er kort tid før de første egg klekkes (svarte avtegninger av larvens hode er tydelige i egget). Bruk feromonfeller for å fastsette rett spøytetidspunkt. Det er viktig å behandle på rett tidspunkt, da eplevikler kan være vanskelige å bekjempe pga. den korte perioden mellom eggklekking og at larven gnager seg inn i eplet. Larver som har gnagd seg inn i eplet kontrolleres ikke og har på dette tidspunkt forårsaket skade. Første spøytetidspunkt vil være 4-7 dager etter første fangst. Effekten av en behandling med Steward vil vare i 10- 20 dager, avhengig av temperatur og plantevekst.

Frittlevende

sommerfugllarver: Behandling med STEWARD® bør skje så snart angrepet er i gang (ved begynnende eggklekking, før larver evt. gjemmer seg i bladroller og lignende). Effekten vil vare i 10- 20 dager, avhengig av temperatur og plantevekst.

Dosering:

Bruk 17-25 g STEWARD® per 100 liter væske. Maksimal dose per daa er 25 gram, slik at ved 17 g per 100 liter væske kan det maksimalt brukes 75 liter væske per 100 m rad (ved 5 meter radavstand), og Ved 25 g per 100 liter væske kan det maksimalt brukes 50 liter væske per 100 m rad.

Normal væskemengde i slank spindel er 75- 100 liter per 100 m rad, avhengig av bladmasse og trehøyde.

Ved tåkesprøytning ganges preparatmengde opp like mange ganger som væskemengden reduseres.

Antall behandlinger:

Maksimum 3- 4 behandlinger med Steward® per vekstsesong.

Så lenge det er innflyging av voksne individer anbefales det å gjenbehandle med et egnet middel i intervall på 10 -14 dager. Kulturen bør ikke stå ubeskyttet i flygeperioden.

Behandlingsfrist: 7 dager før høsting.

**Hodekål (rød-, hvit-, savoy- og spisskål), kinakål, blomkål, brokkoli**

STEWARD® kontrollerer følgende larver:

Liten kålsommerfugl (*Pieris rapae*)

Stor kålsommerfugl (*Pieris brassicae*)

Kålmøll (*Plutella xylostella*)  
 Kålpyralide (*Evergestis forficalis*)  
 Kålfly (*Mamestra brassicae*)  
 Kålviklere (*Clepsis spectrana*)

STEWARD® kan brukes gjennom hele vekstsesongen mot sommerfugllarver i kålvekster. STEWARD® kan også virke mot andre sommerfugllarver i kålvekster enn de som er nevnt her (udokumentert).

Dosering:

8,5 g Steward per daa.

Behandling når de første sommerfugllarver (skader) ses på plantene eller 7 – 10 dager etter fangst av de første voksne sommerfugler i feromonfeller / fangstfeller. Etterfølgende behandlinger bør skje i 8 – 14 dagers intervaller avhengig av skadedyrangrepet.

Væskemengde:

20 - 40 liter pr. daa.

Antall behandlinger:

Kålvekster: Maksimum 3 behandlinger med Steward per vekstsesong. Så lenge det er innflyging av voksne individer anbefales det å gjenta behandlingen med et egnet middel i et intervall på 10 -14 dager. Kulturen bør ikke få stå ubeskyttet i flygeperioden.

Behandlingsfrist:

1 dag før høsting i hodekål.  
 3 dager før høsting i blomsterkål.  
 14 dager før høsting i kinakål

**Grønnsaker på friland:**

**Squash, gresskar, endevie (sikorisalat) og salat (hode-, lolo-, rosso-, isberg- og romanosalat)**

Steward kontrollerer følgende sommerfugllarver:

Gammafly (*Autographa gamma*)  
 Hagefly (*Lacanobia oleracea*)  
 Gullmetallfly (*Chrysodeixis chalcites*)  
 Kålfly (*Mamestra brassicae*)  
 Pestfagerfly (*Helicoverpa armigera*)  
 Viklere (*Tortricidae spp.*)  
 Steppefly (*Spodoptera exigua*)

Steward kan brukes over hele vekstsesongen mot sommerfugllarver i disse kulturer. Steward kan også virke mot andre sommerfugllarver i grønnsaker enn de som er nevnt her (udokumentert).

Dosering:

Gammafly:  
 8,5 g STEWARD® per daa.

Andre larver:  
 12,5 g STEWARD® per daa.

8,5 – 12,5 g STEWARD® per daa. Laveste dose brukes mot kålfly (Mamestra brassicae)

Behandling når de første sommerfugllarver (skader) ses på plantene eller 7 – 10 dager etter fangst av de første voksne sommerfugler i feromonfeller / fangstplater. Etterfølgende behandlinger bør skje med 8 – 14 dagers intervaller avhengig av skadedyrangrepet.

Væskemengde:

20 - 70 liter pr. daa.

Antall behandlinger:

Maksimum 3 behandlinger med Steward per vekstsesong.

Så lenge det er innflyging av voksne individer anbefales det å foreta ny behandling med et egnet middel i intervall på 10 -14 dager. Kulturen bør ikke stå ubeskyttet i flygeperioden.

Behandlingsfrist:

1 dag før høsting i squash.

7 dager før høsting i greskar.

14 dager før høsting i salat og endevie.

**Tomat i veksthus:**

Steward kontrollerer følgende larver:

Gammafly (*Plusia gamma* / *Autographa gamma*)

Hagelundfly (*Lacanobia oleracea*)

STEWARD® kan også virke mot andre sommerfugllarver i tomat enn de som er nevnt her.

Dosering:

0,0085 - 0,0125 % (8,5 -12,5 g Steward® per 100 liter vann)

Normalvæskemengde:

Dosen (og væskemengde) må tilpasses, dersom plantehøyde eller bladmasse er redusert. Dosen bør ikke senkes til en lavere konsentrasjon enn 8,5 g per 100 liter hvis tilstrekkelig bekjempelse av skadegjørere ønskes. Det er viktig, at det sørges for en så optimal dekning av plantene som mulig, både på over- og underside. Se forøvrig nedenstående tabell.

Kultur gjen.sn. høyde (m)	Normalvæskemengde/1000 m <sup>2</sup> nettoareal liter
1,00	<b>150-200</b>
2,00	<b>300</b>

Behandling når de første sommerfugllarver ses på plantene eller 7 – 10 dager etter fangst av de første voksne sommerfugler i feromonfeller / fangstfeller.



Etterfølgende behandlinger bør skje med 8 – 14 dagers intervaller avhengig av angrepet (vanligvis tilstrekkelig med 1 sprøyting i tomat).

Maksimum arealdose og antall behandlinger:

Maksimum 12,5g per 100 liter per behandling per 1000 m<sup>2</sup> nettoareal..

Maksimum 6 behandlinger med STEWARD® per år , maks 3 sprøytinger per produksjonsomløp (hold), og maks. 2 sprøytinger etter hverandre, deretter bør det behandles med et produkt med annen virkemekanisme, se avsnitt under resistens.

Så lenge det er voksne individer anbefales det å foreta en ny behandling med et egnet middel med intervall på 10 -14 dager. Kulturen bør ikke stå ubeskyttet i flygeperioden

Behandlingsfrist:

1 dag før høsting

Rovinsektenes følsomhet og reaksjon overfor STEWARD® er begrenset, noe som gjør produktet velegnet til bruk i forbindelse med biologisk bekjempelse.

**Sprøyteteknik, vannmengde – Generell anbefaling**

Steward sprøytes ut med en teknikk som sikrer en god og ensartet dekning, især av de deler av planten, hvor insektene gjør skade.

Valg av væskemengde, dysestørrelse, trykk og kjørehastighet skal sikre en jevn avsetning på plantene samt minimere avdriften (bruk væskefølsomt papir ved

sprøyting). Størst væskemengde brukes i tette, kraftige kulturer samt i kulturer, hvor det er viktig å dekke den nederste del av plantene (se anbefalinger under hver kultur ovenfor).

**BLANDBARHET**

Steward kan blandes med de fleste andre plantevernmidler, dog ikke med alkaliske produkter. Les alltid blandingspartnerens etikett før en blanding foretas. Man bør ikke blande når det sprøytes i en følsom kultur.

Ved blanding av flere enn 2 produkter, er det økt risiko for dyse- og filterstopp på grunn av utfellinger, fortykninger o.lign.

**LAGRING**

Lagres på en kjølig, tørr plass vekk fra direkte sollys. Beskytt mot ekstreme temperaturer. Oppbevar alltid STEWARD® i originalpakningen.

**FORSIKTIGHETSREGLER**

Bruk vernehansker av nitril e.l., og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

## RENGJØRING

### Rengjøring av tomemballasje

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.

### Rengjøring av sprøyteutstyret

Straks etter avsluttet sprøyting med Steward skal sprøyteutstyret rengjøres grundig i henhold til rengjøringsprosedyrene nedenfor, også selv om sprøytingen fortsettes neste dag.

Skyll sprøyteutstyr med vann på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret i henhold til rengjøringsprosedyrene nedenfor.

**MERK!** Husk å tømme sprøyta helt mellom hver skylling/vask. Aktiver alle kraner og ventiler. Øk trykket så mye at overtrykksventilen fra det selvrensende filter utløses.

### Rengjøring av sprøyter med montert tankskylledyse

- 1) Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med rent vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. Tøm sprøyten helt.
- 2) Skyll straks etter avsluttet sprøyting sprøyteutstyret grundig med rent vann – både innvendig og utvendig. Tøm tanken ved å sprøyte skyllevannet ut gjennom bom og dyser. Skylling av sprøyteutstyr med vann etter bruk skal foregå på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.
- 3) Fyll vann i tanken 10 – 15 % av tankkapasiteten (100-150 liter vann i en 1000 liters tank) og tilsett 0,5 liter All Clear™ Extra1) pr. 100 litervann. Sprøyt litt av vaskevannet ut gjennom bom og dyser, så disse blir våte. La omrøring og

tankskylledyse gå i minst 15 minutter. Tøm sprøyta gjennom bom og dyser, over et egnet areal, som ikke gir avrenning til vann.

- 4) Dyser, siler og filtre demonteres og renses i vann tilsatt 50 ml All Clear™ Extra1) pr. 10 liter vann.
- 5) Skyll tanken grundig i 5 minutter med rent vann. Tøm sprøyten gjennom bom og dyser over et egnet areal som ikke gir avrenning til vann.

Ved bruk av tankskylledyse og rentvannstank kan pkt. 2 med fordel startes i åkeren. Er det likeledes tilstrekkelig med vann i rentvannstanken, kan pkt. 3. også startes. Tankskylledysen og omrøringen skal holdes i gang mens det kjøres hjem. Skyll sprøyteutstyr med vann på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

### Rengjøring av sprøyter uten montert tankskylledyse

I stedet for å bruke 10-15% av tankkapasiteten under pkt. 3 ovenfor (vasking), skal tanken fylles helt med vann. Sørg for at punktene 2 og 5 kommer i god kontakt med alle innvendige flater i tanken.

- 1) All Clear™ Extra er et produkt fra DuPont

## AVFALLSHÅNDTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.



### **MERK**

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at produktet under alle forhold har den forventede virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaringer. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.



® Registrert varemerke av E. I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)  
Service Chemicals: All Clear(TM).



**NOIR**



