


EU513 Leaflet Label Front page cover

PAGE 1

127mm
245mm

FORSIKTIGHETSREGLER
Benytt vernehansker av nitril, øyevern, og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal hemske 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.

BEHANDLINGSFRIST: Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller arealet må ikke bli slått før 14 dager etter sprøyting.






Starane™ XL


UGRASMIDDEL

Fluroksypyr + florasulam suspo-emulsjon
Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg til fôr eller frø med eller uten korn som dekkvekst, fangvekser av gras, eng og beite uten belgvekster, gras til grøntanlegg og frøeng


Sammensetning:
Fluroksypyr(som 1-methyleptylester) 100 g/l
Florasulam 2,5 g/l

Fare
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P405 Oppbevares innelåst.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).









P 003128721505



AVGIFTSKLASSE: 2





3 362130 096894



Tilvirker: Dow AgroSciences
Importør: Felleskjøpet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm tlf. 03520
Reg. Nr.: 2009.90.14
Nettoinnhold: 5 liter

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

	<p>Package MID : 312872 1505</p> <p>Trade Name : STARANE XL</p> <p>Country : NORWAY</p> <p>Region : NORDIC</p> <p>Size : 127mm X 245mm</p> <p>Artwork Type : 5L LEAFLET LABEL</p> <p>Label Support : BOTTLE</p>	<p>Specification : EU 513</p> <p>Standardisation Level : 3</p> <p>Printer : PAGO</p> <p>Packing Location : DRUSENHEIM</p> <p>Level 70 Code : 78372</p> <p>Operator Initials : DR</p>	<p>COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: cyan; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="background-color: magenta; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="background-color: yellow; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> <div style="background-color: black; width: 20px; height: 15px; margin: 2px;"></div> </div> <p style="font-size: 8px; margin-top: 5px;">472776A01/342172 Date:11-MAY-15 Issue : A</p>	<p>QUALITY CHECK</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> MANUAL</p> <p><input type="checkbox"/> DIGITAL PAGE</p> <p><input type="checkbox"/> DOCU PAGE</p>
 <p style="font-size: 8px; margin-top: 2px;">Tel: (0044) 191 4917777</p>				

EU513 Leaflet Label

Inside pages

PAGE 2

245mm

127mm

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

BRUKSOMRÅDE

Starane XL er et systemisk bladherbicid til bekjemping av tofrøbladede ugras i vårkorn, høstkorn, grasgjenlegg til fôr eller frø med eller uten korn som dekkvekst, fangvekster av gras, eng og beite uten belgvekster, gras til grøntanlegg og frøeng i følgende grasarter: raigras, rødsvingel, engsvingel, krypkvein, hundegras, sølvbunke, timotei, bladfaks og engrapp.

VIRKEMÅTE

Starane XL tas opp gjennom bladverket og transporteres til vekstpunktene. Florasulam er en ALS-hemmer som fører til at følsomme ugras ikke klarer å produsere de nødvendige aminosyrer, noe som gir rask vekststans, og planten vil etter hvert dø. Fluroxypyr har auxinvirkning, noe som påvirker følsomme ugras til en unormal vekst, og senere død.

Resistens

Dow AgroSciences anbefaler en aktiv anti-resistens strategi, etter retningslinjer utarbeidet av WRAG (Weed Resistance Action Group). Starane XL tilhører de kjemiske HRAC gruppe O og HRAC gruppe B. Resistens er kjent mot midler i gruppe B (ALS hemmere), av vassarve, samt enkeltstående tilfelle i balderbrå, då, linbendel, stivdylle og hønsegras i Norge. Det er ikke kjent resistens mot ugras av HRAC gruppe O i Norge.

Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt følsomhet for midlet/middelgruppen.

For å unngå resistensutvikling anbefaler Dow AgroSciences, at det generelt nyttes ugrasmidler med ulike virkningsmekanismer i vekstskiftet. Det anbefales videre å vekle mellom vår- og høstkorn i kornløpet, der det er aktuelt. Spesielt i sammenheng med redusert jordarbeiding bør disse anbefalinger følges nøye. Vær oppmerksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er brukt korrekt under optimale forhold) kan skyldes begynnende resistensutvikling.




UGRASVIRKNING

Starane XL har meget god virkning mot klengemaure, balderbrå-arter, vassarve (også SU-resistent), gjetertaske, spillfrø av oljevekster, åkergråurt, tranehals, åkerreddik, åkersennep, haremat, svartsøtvier, hønsegras og vindeslirekne. På frøbladstadiet er virkningen også meget god mot åkerminneblom, åkersvineblom og løvetann.

God virkning mot då arter, groblad, åkertistel og åkerdylle, hvis ugraset er på frøbladstadiet.

Starane XL har også virkning mot veronika, åkerstemorsblom, og meldestokk, hvis ugraset er på frøbladstadiet.

I tillegg i etablert grasmark: Starane XL har meget god virkning på høymole. God effekt på marikåpe, hundekjeks og soleie-arter. En viss kortvarig effekt på løvetann.

	Package MID : 312872 1505	Specification : EU 513	COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 1 	QUALITY CHECK <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> DIGITAL PAGE <input type="checkbox"/> DOCU PAGE
	Trade Name : STARANE XL	Standardisation Level : 3		
 Tel: (0044) 191 491777	Country : NORWAY	Printer : PAGO		
	Region : NORDIC	Packing Location : DRUSENHEIM		
	Size : 127mm X 245mm	Level 70 Code : 78372		
	Artwork Type : 5L LEAFLET LABEL	Operator Initials : DR		
Label Support : BOTTLE		472776A01/342172 Date:11-MAY-15 Issue : A		

EU513 Leaflet Label

Inside pages

PAGE 3

245mm

127mm

BRUKSRETTLEDNING

Vårkorn og grasgjenlegg/fangvekster av gras: Starane XL kan benyttes når kornplantene er på 3-4 bladstadiet og senest ved BBCH 29. Graset bør ha minst 2 blad. Ugraset vil da ha 2- 4 varige blad. I vårkorn brukes 80-100 ml/daa. Bruk høyeste mengde ved mistanke om resistent vassarve og ved stort ugras.

Høstkorn: Starane XL skal brukes så snart ugraset er i god vekst om våren og senest ved BBCH 35. I høstkorn brukes 100-120 ml/daa. Bruk høyeste mengde ved mistanke om resistent vassarve og ved stort ugras.

Grasfrøeng: Starane XL skal brukes så snart ugraset er i god vekst om våren, når kulturgraset er ca. 10 cm høyt. I grasfrøeng brukes 120-150 ml/daa. Bruk høyeste dose mot rotugras.

Rotugras i grasmark (eng, beite, gras i grøntanlegg): Starane XL benyttes på store rosetter og/eller ca. 15-20 cm høye blomsterstengler av tofrøblada rotugras vår/forsommer før 1. slått, eventuelt på sommeren før 2. slått. I grasmark brukes 150-180 ml/daa.

KLIMAFORHOLD

STARANE XL tas meget raskt opp gjennom bladverket. Nedbør en time etter sprøyting påvirker ikke sluttresultatet. STARANE XL kan anvendes, og gir god effekt, når temperaturen på sprøytetidspunktet er minst 5°C, og ugraset er i aktiv vekst. Sprøyting frarås i perioder hvor plantene lider under stress forårsaket av tørke, vannmettet jord, meget høye dagtemperaturer, eller perioder med nattefrost omkring sprøytetidspunktet. Ugrasvirkningen påvirkes i relativt liten grad av luftfuktigheten, og sprøyting kan derfor utføres når som helst på dagen.

TILBEREDNING AV SPRØYTEVÆSKE

Anbefalt væskemengde er 10 – 30 l/daa.

TANKBLANDING

Starane XL er en fleksibel blandingspartner, og kan blandes med en rekke aktuelle preparater. Se Felleskjøpets Plantevern katalog for nærmere anbefalinger om blandinger.

ETTERFØLGENDE KULTURER

Det er ingen restriksjoner på hvilke kulturer som kan dyrkes året etter at det er brukt Starane XL om våren. Hvis et areal som er behandlet med Starane XL må såes om etter behandlingen, kan det kun dyrkes korn, mais eller raigras.

FORSIKTIGHETSREGLER




Benytt vernehansker av nitril, øyevern, og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal hemaske 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.

 Dow AgroSciences	Package MID : 312872 1505	Specification : EU 513	COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 1 	QUALITY CHECK <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> DIGITAL PAGE <input type="checkbox"/> DOCU PAGE
	Trade Name : STARANE XL	Standardisation Level : 3		
 Tel: (0044) 191 4917777	Country : NORWAY	Printer : PAGO		
	Region : NORDIC	Packing Location : DRUSENHEIM		
	Size : 127mm X 245mm	Level 70 Code : 78372		
	Artwork Type : 5L LEAFLET LABEL	Operator Initials : DR		
	Label Support : BOTTLE			

EU513 Leaflet Label Last page (fixed on base label)

PAGE 4



231mm

127mm

Rengjøring av sprøyteutstyr
Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleidingen. Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

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

Lagring
Lagres ihht. gjeldende regelverk, og frostfritt.

 Dow AgroSciences	Package MID : 312872 1505	Specification : EU 513	COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 1 <div style="background-color: black; color: white; padding: 2px; display: inline-block;">Black</div>	QUALITY CHECK <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> DIGITAL PAGE <input type="checkbox"/> DOCU PAGE
	Trade Name : STARANE XL Country : NORWAY Region : NORDIC Size : 127mm X 231mm Artwork Type : 5L LEAFLET LABEL Label Support : BOTTLE	Standardisation Level : 3 Printer : PAGO Packing Location : DRUSENHEIM Level 70 Code : 78372 Operator Initials : DR		
 Tel: (0044) 191 4917777			472776A01/342172 Date:11-MAY-15 Issue : A	

EU513 Leaflet Label Base label

PAGE 5

← 231mm →

FORSIKTIGHETSREGLER
Benytt vernehansker av nitril, øyevern, og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.
Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal hemaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsatte 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.

BEHANDLINGSFRIST: Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller arealet må ikke bli slått for 14 dager etter sprøyting.



Starane™ XL

UGRASMIDDEL

Fluroksypyr + florasulam suspo-emulsjon

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg til fôr eller frø med eller uten korn som dekkvekst, fangvekser av gras, eng og beite uten belgvekster, gras til grøntanlegg og frøeng

Sammensetning:
Fluroksypyr (som 1-methylheptylester) 100 g/l
Florasulam 2,5 g/l

Fare

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.
P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONS-SENTER/en lege.
P331 IKKE framkall brekning.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P405 Oppbevares innelåst.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



AVGIFTSKLASSE: 2





3 362130 096894 >



← 127mm →

Corner of base label (shown red) is cut out to assist with booklet opening

	Package MID : 312872 1505 Trade Name : STARANE XL Country : NORWAY Region : NORDIC Size : 231x127mm Artwork Type : 5L LEAFLET LABEL Label Support : BOTTLE	Specification : EU 513 Standardisation Level : 3 Printer : PAGO Packing Location : DRUSENHEIM Level 70 Code : 78372 Operator Initials : DR	COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 4 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="background-color: cyan; width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: magenta; width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: yellow; width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> <div style="background-color: black; width: 20px; height: 15px; border: 1px solid black;"></div> </div> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Cyan Magenta Yellow Black</p>	QUALITY CHECK <input checked="" type="checkbox"/> MANUAL <input type="checkbox"/> DIGITAL PAGE <input type="checkbox"/> DOCU PAGE
	 Tel: (0044) 191 4917777	472776A01/342172 Date:11-MAY-15 Issue : A		