CORTEVA™
agriscience

Starane™ XL

UKRUDTSMIDDEL

ADVARSEL: **Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare** (EUH401). Forårsager hudirritation (H315). Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317). Forårsager alvorlig øjenirritation (H319). Kan forårsage irritation af luftvejene (H335). Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336). Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410). Undgå indånding af spray (P261). Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280). 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 ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt frøgræs og græs. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i hvede, byg, rug og triticale ikke anvendes senere end vækststadie BBCH 45. Må i havre ikke anvendes senere end vækststadie BBCH 39. Behandlet græs kan anvendes til afgræsning og slet med en behandlingsfrist på 7 dage. Må 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). **Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket** (P403+P233). **Opbevares under lås og utilgængeligt for børn** (P405+P102). **Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

Førstehjælp: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352). VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338). Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313). Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313). Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364). Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

0288211

2411

NETTOINDHOLD: 5 LITER

CORTEVA™
agriscience

Starane™ XL

UKRUDTSMIDDEL

UFI: GTG0-D0DK-Y00U-DXM4

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt frøgræs og græs.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-68
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Fluroxypyr 100 g/l (10,08 % w/w). (formuleret som fluroxypyr-meptyl 144 g/l (14,53 % w/w)). Florasulam 2,5 g/l (0,25 % w/w). Midlet indeholder solventnaphtha (råolie), let aromatisk og 1,2- benzisothiazolin-3-on (BIT). 9 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.
Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.
Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

3 362130 078302 >

NETTOINDHOLD: 5 LITER

0287380

2411

Blank area for in-house print of
2D data matrix code

Teknisk information
Starane XL er et systemisk ukrudtmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i korn med og uden græsudlæg, frøgræs og fodergræs om foråret. Behandlingsfristen i fodergræs er 7 dage. Maksimalt én behandling per afgrøde per vækstsæson. Den maksimalt tilladte dosering bestemmes af afgrøde og tidspunkt for behandling. Starane XL bekæmper bl.a burresnerre, kamille, fuglegræs, snerlepileurt og korsblomstret ukrudt. Starane XL må ikke anvendes, hvor der er udlagt blandinger indeholdende kløver, lucerne eller andre bælgplanter.

Virkemåde
Starane XL indeholder auxindanneren fluroxypyr og ALS-hæmmeren florasulam. Starane XL optages primært gennem bladene.
De første symptomer ses fra få dage til få uger efter behandling. Symptomer ses først på arter som er følsomme overfor fluroxypyr. Den fulde effekt ses fra ca. 4 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse
Starane XL er relativt uafhængig af temperatur og luftfugtighed på behandlingstidspunktet. Behandling kan foretages fra 5°C.
Undgå at behandle når afgrøden er under stress fra kulde, tørke, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer etc.

Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area printed on the front page)

Dosering- og anvendelsesvejledning i korn

Afgrøde	BBCH	Dosering, l/ha	Effektniveau og ukrudtsarter		
			95-100% effekt	85-94,9% effekt	70-84,9% effekt
Vinterhvede Vinterbyg Rug Triticale	23-29	0,8	Hyrdetaske, lugtløs kamille, og fuglegræs	Alm. hanekro, burresnerre, mark-forglemmigej, kornvalmue, alm. kiddike og sort natskygge	Raps, kornblomst, svinemælk og alm. brandbæger
	30-45	1,2	Hyrdetaske, kornblomst, haremad, snerlepileurt og fuglegræs	Alm. hanekro, burresnerre, lugtløs kamille, kornvalmue, alm. kiddike og sort natskygge	Raps, storkenæb, mark-forglemmigej, agersennep og svinemælk *Bekæmpelse af planter med få blade:* alm. brandbæger
Vårbyg Vårhvede Havre	13-19	0,36		Burresnerre, lugtløs kamille og agersennep	Hundepersille og snerlepileurt
	20-29	0,8	Hyrdetaske, burresnerre, lugtløs kamillle og ferskenpileurt	Hundepersille, snerlepileurt, vejpileurt, alm. kiddike, fuglegræs og sort natskygge	Hanekro, tvetand, alm. brandbæger og svinemælk
Vårbyg Vårhvede	30-45	1,0	Fuglegræs og agersennep	Burresnerre, lugtløs kamille, snerlepileurt, alm. kiddike og sort natskygge	Tvetand, alm. brandbæger og svinemælk
Havre	30-39				

Dosering- og anvendelsesvejledning i frøgræs og fodergræs.

	BBCH	Dosering, l/ha	Effektniveau og ukrudtsarter		
			95-100% effekt	**85-94,9% effekt**	**70-84,9% effekt**
1. års marker	20-39	1,5	Springklap, kornblomst, hyrdetaske, haremad, lugtløs kamille, snerlepileurt, fuglegræs, alm. brandbæger og sort natskygge	Storkenæb, hanekro, burresnerre, mark-forglemmigej, valmue og alm. kiddike	Hvidmelet gåsefod, alm. mælkebøtte, raps og svinemælk
2. og flere års marker	20-39	1,5-1,8	**Som ovenfor**	**Som ovenfor**	**Som ovenfor samt** skræppe

Additiv
Det er normalt ikke nødvendigt at tilsætte additiv

Regnfasthed
Starane XL er regnfast efter en time.

Jordtyper
Starane XL kan anvendes på alle jordtyper.

Tankblandinger
Starane XL kan ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl eller clodinafop.

Omsåning
Ved omsåning kan der etableres korn, majs eller græs.

Efterfølgende afgrøde
Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrødevalg.

Plantemateriale
Halm fra Starane XL-behandlet afgrøder må ikke anvendes i drivhuse eller til kompost.

Personlige værnemidler
I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:
Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.
Ved udsprøjtning: Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjteteknik og vandmængde
Starane XL skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.
For at undgå risiko for afdrift, bør der ved behandling langs markskel og marker med følsomme afgrøder være særlig opmærksomhed på sprøjteteknik og vindforhold.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske
Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.
Præparatfyldeudstyr: Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Starane XL i fyldestationen.
Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave
Bemærk! Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.
Vær meget opmærksom på at få rengjort alle invendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.

- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear[1] Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr
Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
STARANE XL	HERBICID	Florasulam	B	Høj
		fluroxypyr	O	Lav

Corteva Agriscience anbefaler en stærk anti-resistens strategi. Corteva Agriscience anbefaler, at der kun anvendes et ALS produkt pr. afgrøde til bekæmpelse af ukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Corteva Agriscience, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Bortskaffelse
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. Den tomme beholder bør skylles inden
bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.
Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar
Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig derimod ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Sprøjt med omtanke
Overvej om det er nødvendigt at behandle og brug lavest mulige dosering. Tænk på vildtet og efterlad et usprøjtet bælte ved levende hegn, skov og vandløb. Følg altid etikettens anvisninger og godt landmandsskab.

Corteva Agriscience Denmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

[1] Varemærke - FMC Agricultural Solutions

THIS PAGE HAS BEEN LEFT INTENTIONALLY BLANK

THIS PAGE HAS BEEN LEFT INTENTIONALLY BLANK

CORTEVA™
agriscience

Starane™ XL

UKRUDTSMIDDEL

UFI: GTG0-D0DK-Y00U-DXM4

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt frøgræs og græs.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-68
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Fluroxypyr 100 g/l (10,08 % w/w). (formuleret som fluroxypyr-meptyl 144 g/l (14,53 % w/w)). Florasulam 2,5 g/l (0,25 % w/w). Midlet indeholder solventnaphtha (råolie), let aromatisk og 1,2- benzisothiazolin-3-on (BIT). 9 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.
Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.
Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

3 362130 078302 >

NETTOINDHOLD: 5 LITER

0287380

2411

NO PRINT – GLUE PAGE