

4. december 2014
for pakninger på 5L
Miljøstyrelsen**FARE****Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

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

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Undgå indånding af aerosoltåger (P261).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs

nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.**Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.****Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra 1 uge efter skridning.****Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14 dage efter behandling.****Må i fodermajs ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.****Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.****Må ikke anvendes nærmere end 5 m 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 under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).****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 sæbe og vand (P302+P352).**VED INDÅNDING:** Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen (P304+P340).**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).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning (P301+P310+P331).

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P312).

Tilsmudset tøj skal vaskes, for det kan anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

**Starane™ 180S****UKRUDTSMIDDEL****Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.**

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-54

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Fluroxypyr 180 g/l (18,11 %w/w)

(formuleret som fluroxypyr-meptyl (259,36 g/l (26,09 %w/w))

Indeholder solventnaphtha (råolie), let aromatisk.

Indeholder N-methyl-2-pyrrolidone.

Midlet er et emulgerbart koncentrat (EC).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, 2800 Kgs. Lyngby**Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk**

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



P 003 12882 1409



Brugsanvisning

STARANE*180S er et systemisk virkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt om foråret i vintersæd, vårsæd, majs og på græsarealer. STARANE 180S optages primært gennem bladene. På følsomme ukrudtsarter kan man normalt se virkningen 1-2 dage efter behandlingen. Tilvæksten stopper og ukrudtsplanterne vil visne bort i løbet af 2-3 uger.

Anvendelse

KORN:

STARANE 180S anvendes i vintersæd og vårsæd fra det tidlige forår frem til 2 måneder før høst. Behandlede arealer kan høstes til grønkorn og helsæd. STARANE 180S kan anvendes i kornafgrøder med udlæg af græs men ikke hvis udlægget indeholder kløver, lucerne eller andre bægplanter.

FODERMAJS:

I fodermajs kan STARANE 180S anvendes alene eller i blanding med andre ukrudtsmidler. STARANE 180S anvendes når majsens har 3-6 blade (BBCH 13-16). Det anbefales ikke at behandle når majsens har mere end 6 blade.

GRÆS OG FRØGRÆS:

STARANE 180S anvendes især til bekæmpelse af skræpper, mælkebøtter, nælder og brandbæger i vedvarende græs og frøgræsarealer.

Skræpper behandles når de har nået deres fulde rosetstadium og stængeldannelsen er begyndt.

Mælkebøtter behandles når disse har nået deres fulde rosetstadium.

Vårbrandbæger/engbrandbæger behandles opfølgende med STARANE 180S i det tidlige forår.

Behandlingsfristen i græs er 14 dage.

Dosering og ukrudtsarter

STARANE 180S er specielt velegnet til bekæmpelse af følgende ukrudtsarter:

Ukrudt		0,6-0,7 l/ha	0,7-0,8 l/ha
Burre-snerre	op til:	15 cm	30 cm
Forglemmigej	op til:	10 cm	20 cm
Fuglegræs	op til:	10 cm	20 cm
Hanekro	op til:	2-4 blade	4-6 blade
Snerle pileurt	op til:	4 blade	6 blade
Vej pileurt	op til:	4 blade	6 blade

Desuden har STARANE 180S god effekt på ager-snerle, haremad, jordrøg, mælkebøtte, nælde, pengeurt, skræppe og tvetand når ukrudtet har 2-4 blade.

Klimaforhold

STARANE 180S er relativt uafhængig af luftfugtigheden, hvilket betyder, at man opnår samme sikre effekt ved en behandling i løbet af dagen som ved en morgensprøjtning. STARANE 180S anvendes med god virkning, når temperaturen på behandlingstidspunktet er over 12°C. Sprøjtning med STARANE 180S frarådes, når afgrøde og ukrudt er under stress på grund af tørke, vandlidende jord, meget høj dagtemperatur samt i perioder med nattefrost omkring behandlingstidspunktet.

Jordtyper

STARANE 180S kan anvendes på alle jordtyper.

Bemærk

Halm behandlet med STARANE 180S bør ikke anvendes i drivhuse eller til kompost. Vær opmærksom på vinddrift til følsomme afgrøder og her især læggekartofler.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
STARANE 180S	HERBICID	Fluroxypyr	0	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi, efter retningslinierne udarbejdet af WRAG (Weed Resistance Action Group). Dow AgroSciences anbefaler, at der kun anvendes et ALS produkt pr. afgrøde til bekæmpelse af ukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, 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.

Doseringsvejledning

Afgrøde	Produkt	Dosering	Ukrudtsproblem
Vintersæd (Vårbehandling)	STARANE 180S	0.7-0.8 l/ha	Burre-snerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, snerle-pileurt, vej-pileurt.
Vårsæd	STARANE 180S	0.6-0.8 l/ha	Burre-snerre, fuglegræs, hanekro, tvetand, forglemmigej, snerle-pileurt, vej-pileurt og haremad.
Foder/silo-majs	STARANE 180S	0,6-1,5 l/ha	Som STARANE 180S i vintersæd + skræppe, mælkebøtte og nælde. (behandling når majsens har 3-6 blade).
Græs og frøgræs	STARANE 180S	1.5-2.0 l/ha	Som STARANE 180S i vintersæd + skræppe, mælkebøtte og nælde.

Sprøjteteknik og vandmængde

STARANE 180S skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100 - 300	ISO 025 eller ISO 030	2,0 - 3,0	-
Eksempel på sprøjteteknik			
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 begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af STARANE 180S i fyldestationen.

Direkte injektion:

Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

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 indvendige 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 Clear¹ 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. 1355 af 14. december 2012

Personlige værnemidler:

I henhold til Jordbrugets Arbejds miljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.

Ved udsprøjtning: Med spredébom 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 Arbejds miljøudvalg.

Lagring

Opbevares tørt og frostfrit.

Tom emballage

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 bortskaffelse. 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.

Dow AgroSciences Danmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

¹Varemærke - E.I. DuPont de Nemours

Base label

231mm

FARE

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene (H304).

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336).

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

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Undgå indånding af aerosoltåger (P261).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.

Grønkorn af vårsæd må høstes fra skridning og af vintersæd fra 1 uge efter skridning.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 14 dage efter behandling.

Må i fodermajs ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 5 m 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 under lås og utilgængeligt for børn (P102+P405).

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 sæbe og vand (P302+P352).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen (P304+P340).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning (P305+P351+P338).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning (P301+P310+P331).

I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P312).

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences



UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse om foråret i korn, på græsarealer og i fodermajs.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-54

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Fluroxypyr 180 g/l (18,11 %w/w)

(formuleret som fluroxypyr-meptyl (259,36 g/l (26,09 %w/w))

Indeholder solventnaphtha (råolie), let aromatisk.

Indeholder N-methyl-2-pyrrolidone.

Midlet er et emulgerbart koncentrat (EC).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, 2800 Kgs. Lyngby

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

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



3 362130 096931 >

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