

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

## STARANE 180

## ADVARSEL

Irriterer øjnene  
Giftig for organismer, der lever i vand.  
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Arbejdstilsynets regler om arbejdets udførelse og brug af personlige værnemidler skal følges ved udbringningen, jf. leverandørbrugsanvisningen samt fx. Informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

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

Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.

Korn til helsæd og grønkorn må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

Behandlede arealer må ikke afgræsses før 4. dag efter behandling

Majs må ikke behandles senere end 3 måneder før høst.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

### Førstehjælp

**Ved indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

**Øjne:** Kommer midlet i øjnene, skylles straks grundigt med vand.

**Hud:** Kommer væsken på huden vask straks grundigt med vand og sæbe. Fjern forurenede tøj.

**Indånding:** Hvis sygdomstegn opstår, flyt skadelidte ud i frisk luft. Kontakt læge. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.

Ukrudtsmiddel nr. 64-27

Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

### Analyse:

Fluroxypyr.....180 g/l (18% w/w)

Indhold.....3 liter

Dow AgroSciences Danmark A/S

Sorgenfrivej 15, 2800 Lyngby • Telefon 45 28 08 00

# Dow AgroSciences STARANE\* 180

## HERBICID



Anerkendt af Danmarks JordbrugsForskning til bekæmpelse af buresnerre, forglemmigej, fuglegræs, hyrdetaske og tvetand i vintersæd med 0,8 liter pr. ha, når afgrøde og ukrudt er i vækst i marts-april, og til bekæmpelse af burre-snerre, fuglegræs, hanekro, pileurt og tvetand i vårsæd med 0,7 l/ha når afgrøden har 2-3 blade.

STARANE 180+Express er anerkendt til bekæmpelse af burre-snerre, forglemmigej, fuglegræs, hyrdetaske, kamille, storkenæb, storkronet ærenpris, tvetand og valmue i vintersæd med 0,6 l + 2 tabletter pr. ha tidlig forår.

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 påtager sig derimod intet ansvar for mulige skader, utilsigtet eller manglende virkning opstået i forbindelse med købers ukorrekte opbevaring, transport, håndtering og anvendelse af produktet.

Indhold: 3 liter e

\*Varemærke – Dow AgroSciences



## PRODUKTINFORMATION

**Brandfare:** Brænder ved opvarmning til over 62°C.  
Risiko for skadelige samt irriterende dampe.

### Personlig beskyttelse:

Undgå indånding af dampe samt kontakt med væsken.

### Beskyttelsesudstyr:

Ved udsprøjtning med spredébom under 1 m over jordoverfladen og traktor med lukket førerhus, anvendes støvler, handsker og overtræksbukser. Ved andre udbringningsmetoder henvises til værnemidler som angivet i >>Sikkerhed og bekæmpelsesmidler<< fra Arbejdstilsynet.

### Førstehjælp:

**Ved indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

**Øjne:** Skyl øjeblikkelig og uafbrudt med rindende vand i 15 minutter. Søg lægehjælp.

**Hud:** I tilfælde af hudkontakt skylles huden omgående med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, samtidig med at tilsmudsede klæder og sko fjernes. Tilkald læge ved vedvarende irritation. Vask klæder før fornyet brug. Kassér forurenede sko.

**Indånding:** Hvis sygdomstegn opstår, flyt skadelidte ud i frisk luft. Opsøg læge. Ved åndedrætsbesvær gives kunstig åndedræt ved >>mund-til-mund<< metoden.

**Forhold ved spild:** Spild opsuges med absorberende middel. Spild, rester samt evt. klude opsamles i egnede beholdere, der afleveres til den kommunale modtageordning eller sendes til Kommunekemi til destruktion.

**Lagring:** Beholderen skal opbevares tillukket og ved en temperatur på over -5°C.

P 0 0 0 1 8 3 2 0 0 5



Lokalirriterende

## Brugsanvisning

STARANE\*180 herbicid er et systemisk virkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt om foråret i vintersæd, vårsæd, majs og på græsarealer. STARANE 180 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. STARANE 180 er regnfast efter 1 time.

## Anvendelse

STARANE 180 kan anvendes i vintersæd fra tidligt i foråret og indtil synligt flagblad (zadoks stadie 39). Ved bekæmpelse af burre-snerre skal man være opmærksom på, at formspirede frø kun bekæmpes, hvis de er fremme på behandlingstidspunktet. STARANE 180 kan anvendes i vårsæd fra afgrødens 2-blad stadie og indtil 2 måneder før høst. I majs anvendes STARANE 180 enten alene eller med blandingspartner mod blandet ukrudtsbestand når majsen har 3 til 6 blade. Det anbefales ikke at behandle, når majsen har mere end 6 blade. På græsarealer behandles når skræppen har nået sit fulde rosetstadium og er begyndt frøstængel dannelse, og hvor mælkebøtte er hovedformålet behandles når disse har deres fulde rosetstadium. Behandlingsfristen i græs er 4 dage. I græsfrø med ukrudtsflora som i vintersæd anvendes STARANE 180 enten som blandingspartner eller alene med de anbefalede doseringer fra vintersæd. Er ukrudtsfloraen den man finder i vedvarende græs anvendes de anbefalede doseringer herfra.

**Dosering og ukrudtsspektrum** STARANE 180 er specielt velegnet til bekæmpelse af følgende ukrudtsarter:

Ukrudt:	0.6-0.7 l/ha	0.7-0.8 l/ha	1.1 l/ha
Burre-snerre	op til: 15 cm	30 cm	voksne planter
Forglemmigej	op til: 10 cm	20 cm	voksne planter
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	

Den laveste dosering gælder for vårsæd og for gode sprøjteforhold i vintersæd om foråret.

Desuden opnår man en god bekæmpelse af ager-snerle, haremad, jordrøg, nælde, pengeurt, skræppe og tvetand når ukrudtet har 2-4 blade. STARANE 180- kan anvendes i kornafgrøder med græsudlæg. Undlad at anvende STARANE 180, når udlægget er kløver, lucerne eller andre bægplanter. På vedvarende græsmarker har STARANE 180 især god effekt på skræpper, mælkebøtter og nælder.

## Blandinger

Ved at blande STARANE 180 med andre ukrudtsmidler kan man udvide antallet af ukrudtsarter, som kan bekæmpes. STARANE 180 kan bl.a. blandes med midlerne, som ses i tabel over tankblandinger. STARANE 180 kan ligeledes blandes med de fleste almindeligt anvendte svampe-, insekt- og stråforkortningsmidler samt med mikronæringsstoffer som tokomponent blandinger. Tankblanding med følgende produkter frarådes: Flyvehavreprodukter og flydende kvælstof.

## Sprøjeteknik

Ved udsprøjtning anbefales anvendelse af fladsprededyser type Hardi 4110-12 til 4110-16 eller lignende og et tryk på 3 atm. Der anvendes 100-150 l vand pr. ha på afgrødens 2-4 blad stadie, 150-200 l vand på afgrødens 4-6 blad stadie og 200-400 l vand ved senere udsprøjtninger.

## Klimaforhold

STARANE 180 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 180 anvendes med god virkning, når temperaturen på behandlingstidspunktet er over 7-8°C. Sprøjtning med STARANE 180 frarådes, når ukrudtet er under stress på grund af tørke, vandlidende jord, meget høj dagtemperatur samt i perioder med nattefrost omkring behandlingstidspunktet.

Afgrøde	Produkt	Dosering	Ukrudtsproblem
Vintersæd (Vårbehandling)	STARANE* 180 STARANE 180 + Ally~ 20 DF STARANE 180 + Express~ STARANE 180 + MCPA STARANE 180 + Arelon° fl. E STARANE 180 + Oxitrix	0.7-0.8 l/ha 0.6 l/ha +20-30 g/ha 0.6 l/ha +2 tabl./ha 0.8 l/ha +1.0 l/ha 0.7 l/ha +2.0-2.5 l/ha 0.6 l/ha +0.5-0.75 l/ha	Burre-snerre, forglemmigej, fuglegræs, tvetand, snerle-pileurt, vej-pileurt. Alment forekommende ukrudt. Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og ærenpris. Som STARANE 180 + hyrdetaske, valmue, raps, agersennep og pengeurt Som STARANE 180 + kamille, valmue og forskelligt græsukrudt. Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og kamille.
Vårsæd	STARANE 180  STARANE 180 + Express STARANE 180 + Oxitrix	0.6-0.8 l/ha  0.4 l/ha +1.0 tabl./ha 0.4 l/ha +0.4 l/ha	Burre-snerre, fuglegræs, hanekro, tvetand, forglemmigej, snerle-pileurt, vej pileurt og haremad. Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og ærenpris. Alment forekommende ukrudt undtagen stedmoder og ærenpris.
Majs	STARANE 180  STARANE 180 + MATRIGON*	0,6-1,5 l/ha  0,6-1,2 l/ha + 1-1,2 l/ha	Ukrudtsarter som på græsarealer (behandling når majsens har 3-6 blade).  Ukrudtsarter som på græsarealer + tidsler, brandbæger m.m. (behandling når majsens har 3-6 blade).
Græs	STARANE 180	1.5-2.0 l/ha	Som STARANE 180 i vintersæd + skræppe, mælkebøtte og nælde.

~ Varemærke - E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc) USA.

x Varemærke - Rhône-Poulenc Agro Norden A/S

° Varemærke - AgrEvo

\* Varemærke - Dow AgroSciences

## Jordtyper

STARANE 180 kan anvendes på alle jordtyper.

## Tilberedning af sprøjtevæsken

Fyld beholderen ca. halvt med vand, start omrøringen og tilsæt den beregnede mængde STARANE 180 efterfulgt af eventuel tankblandingspartner. Ved tankblanding med midler af pulver- og granulatype skal disse dog opløses inden STARANE 180 tilsættes. Den resterende vandmængde tilsættes og omrøringen fortsætter under kørsel og udsprøjtning.

## Lagring

Beholderen skal opbevares tillukket og ved en temperatur over -5°C.

## Rengøring af sprøjtestyr

Inden sprøjten anvendes til andre afgrøder end korn, majs og græs skal sprøjtestyret rengøres grundigt for rester af STARANE 180.

1. Lige efter endt sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand, skyllevandet kan evt. sprøjtes over den afgrøde, der lige er sprøjtet. Husk også at rengøre udstyret undvendigt.
2. Fyld sprojten med vand tilsat 0,25 kg soda ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) pr. 100 l vand (se nedenfor for andre rengøringsmidler), skyl slanger/bom, fyld efter i tanken med vand og lad det stå med mindst 15 minutter med omrøringen igang. Tøm sprøjten gennem bom/dyser, skyl tank/bom med rent vand.
3. Dyser og sier rengøres separat med samme middel og koncentration, som er anvendt til sprøjten.
4. Skyl tank/sprøjte grundigt i 5 minutter med samtidig med, at skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser.

Skyllevandet udledes på arealer, hvor det ikke kan skade træer eller afgrøder, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker.

Andre rengøringsmidler godkendt af Dow AgroSciences:

3-dobbelt salmiakspiritus (9%):  
0,3 l/100 l vand

PLK-Rød Sprøjterens:  
1,0 l/100 vand

**NB:** Ved tankblanding, vær opmærksom på eventuelle andre krav til rengøring.

## Bemærk

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

## Tom emballage

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Dog kan den tomme emballage bortskaffes til anden kommunal affaldsordning, hvis emballagen er blevet skyllet grundigt med vand. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

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

## STARANE 180

## ADVARSEL

Irriterer øjnene  
Giftig for organismer, der lever i vand.  
Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Arbejdstilsynets regler om arbejdets udførelse og brug af personlige værnemidler skal følges ved udbringningen, jf. leverandørbrugsanvisningen samt fx. Informationsmateriale fra Arbejdstilsynet om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

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

**Korn må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.**

**Korn til helsæd og grønkorn må ikke behandles senere end 10 dage før høst.**

**Behandlede arealer må ikke afgræsses før 4. dag efter behandling**

**Majs må ikke behandles senere end 3 måneder før høst.**

**Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.**

### Førstehjælp

**Ved indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

**Øjne:** Kommer midlet i øjnene, skylles straks grundigt med vand.

**Hud:** Kommer væsken på huden vask straks grundigt med vand og sæbe. Fjern forurenede tøj.

**Indånding:** Hvis sygdomstegn opstår, flyt skadelidte ud i frisk luft. Kontakt læge. Ved åndedrætsstop gives kunstigt åndedræt.

Ukrudtsmiddel nr. 64-27

Omfattet af Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

### Analyse:

Fluroxypyr.....180 g/l (18% w/w)

Indhold.....3 liter

**Dow AgroSciences Danmark A/S**

Sorgenfrivej 15, 2800 Lyngby • Telefon 45 28 08 00

# Dow AgroSciences STARANE\* 180

## HERBICID



Anerkendt af Danmarks JordbrugsForskning til bekæmpelse af buresnerre, forglemmigej, fuglegræs, hyrdetaske og tvetand i vintersæd med 0,8 liter pr. ha, når afgrøde og ukrudt er i vækst i marts-april, og til bekæmpelse af burre-snerre, fuglegræs, hanekro, pileurt og tvetand i vårsæd med 0,7 l/ha når afgrøden har 2-3 blade.

STARANE 180+Express er anerkendt til bekæmpelse af burre-snerre, forglemmigej, fuglegræs, hyrdetaske, kamille, storkenæb, storkronet ærenpris, tvetand og valmue i vintersæd med 0,6 l + 2 tabletter pr. ha tidlig forår.

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 påtager sig derimod intet ansvar for mulige skader, utilsigtet eller manglende virkning opstået i forbindelse med købers ukorrekte opbevaring, transport, håndtering og anvendelse af produktet.

## Indhold: 3 liter e

## PRODUKTINFORMATION

**Brandfare:** Brænder ved opvarmning til over 62°C.  
Risiko for skadelige samt irriterende dampe.

### Personlig beskyttelse:

Undgå indånding af dampe samt kontakt med væsken.

### Beskyttelsesudstyr:

Ved udsprøjtning med spredébom under 1 m over jordoverfladen og traktor med lukket førerhus, anvendes støvler, handsker og overtræksbukser. Ved andre udbringningsmetoder henvises til værnemidler som angivet i >>Sikkerhed og bekæmpelsesmidler<< fra Arbejdstilsynet.

### Førstehjælp:

**Ved indtagelse:** Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.

**Øjne:** Skyl øjeblikkelig og uafbrudt med rindende vand i 15 minutter. Søg lægehjælp.

**Hud:** I tilfælde af hudkontakt skylles huden omgående med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter, samtidig med at tilsmudsede klæder og sko fjernes. Tilkald læge ved vedvarende irritation. Vask klæder før fornyet brug. Kassér forurenede sko.

**Indånding:** Hvis sygdomstegn opstår, flyt skadelidte ud i frisk luft. Opsøg læge. Ved åndedrætsbesvær gives kunstig åndedræt ved >>mund-til-mund<< metoden.

**Forhold ved spild:** Spild opsuges med absorberende middel. Spild, rester samt evt. klude opsamles i egnede beholdere, der afleveres til den kommunale modtageordning eller sendes til Kommunekemi til destruktion.

**Lagring:** Beholderen skal opbevares tillukket og ved en temperatur på over -5°C.

\*Varemærke – Dow AgroSciences



Lokalirriterende