

## Varning



### Färoangivelser:

H317 kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsangivelser:

P261 Undvik att andas dimma / ångor / sprøj.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

### Första hjälpen:

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tar ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

### Särskilda miljörisiker:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### Verksamma beståndsdelar:

Fluroxipyr-1-metylheptylester 480 g/l (Motsvarar 333 g/l fluroxipyr).

N, N-dimethyldecan-1-amid och N, N-dimethyloctanamide.

**Beredningsform:** EC – Emulgerbart koncentrat.

**Lagring:** Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

**Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas.

**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5234



# Starane™ 333 HL

## OGRÄSMEDEL

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UF1 : H5X4-60RS-100P-S4YC

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

### ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

### ANVÄNDINGSOMRÅDE:

Mot örtgräs i odlingar av vete, korn, havre, råg och rågvete. Mot örtgräs i odlingar av fodermjäs.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, Köpenhamn K, Danmark, tf. +45 4528 0800

**Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, SE-10388 Stockholm, www.corteva.se

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies



0276436

NETTOMÄNGD: 3 LITER 2209

## Bruksanvisning

Starane 333 HL är en selektiv herbicid för användning efter uppkomst för kontroll av örtogräs i höst- och vårsäd och majs på våren.

Starane 333 HL kontrollerar ett brett spektrum av örtogräs inklusive snärjmåra, våtarv och åkerbinda.

## Verkningssätt

Starane 333 HL innehåller auxinalstraren fluroxipyr. Starane 333 HL tas primärt upp via bladen. Effekten på känsliga ogräsarter kan ses som en okontrollerad tillväxt som till sist medför att plantan vissnar och dör.

De första symptomen observeras några dagar efter behandling. Den fulla effekten ses 4 veckor efter behandling.

## Klimatförhållanden vid användning

Starane 333 HL kan användas när temperaturen är över 12 °C. Behandla inte en gröda som lider av stress. Stress kan orsakas av många faktorer exempelvis frost, torka, vattensamlingar, näringsbrist, sjukdomar och skadedjursangrepp.

Starane 333 HL kan vid enstaka tillfällen framkalla lätt gulfärgning på grödan.

Endast en behandling per gröda och odlingssäsong.

## Doserings- och användningstabell

Gröda	Tidpunkt BBCH	Max dos, l/ha	Känsliga och mycket känsliga ogräs (85-100% effekt):
Höstvete	23-29	0,25	Snärjmåra, våtarv, förgätmigej och åkerbinda
Höstråg	30-39	0,36	
Höstkorn	40-45	0,4	
Rågvede			
Vårkorn	13-19	0,1	Snärjmåra, våtarv, förgätmigej och åkerbinda
Vårvete	20-29	0,25	
Vårhavre	30-45	0,3	
Majs	13-16	0,15	Snärjmåra, våtarv och åkerbinda

Karenstid: 60 dygn för spannmål och 90 dygn för majs.

## Additiv

Starane 333 HL behöver inte additiv.

## Jordarter

Starane 333 HL kan användas på samtliga jordtyper.

## Regnfasthet

Starane 333 HL är regnfast 1 timme efter applikation.

## Omsådd

Höst- och vårsäd, majs och gräs kan etableras 5 veckor efter plöjning eller annan djupbearbetning.

## Efterföljande gröda

Det finns inga restriktioner för val av efterföljande gröda.

## Observera!

Använd inte växtmaterial eller växtrester som har behandlats med Starane 333 HL för kompostering eller marktäckning.

## Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

**Vid beredning/rengöring:** Använd halvmask, gasfilter A2 brun och partikelfilter P2, skyddsglasögon, överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar.

**Vid sprutning:** Med sprutbommen mindre än 1 meter över marken, monterad på traktorn eller liknande, samt när arbetet utförs utanför eller utan förarhytt används överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med slutet hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

## Spruteteknik och vätskemängd

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Starane 333 HL ska appliceras med en växtskydds-spruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av spruttillverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 300 liter vätskemängd per hektar. Använd en spruteteknik som är anpassad för ogräsets storlek och bladställning. För att säkerställa god nedträngning i täta grödor rekommenderas låg hastighet och minst 200 vätskemängd l/ha.

## Beredning av sprutvätska

Se alltid till att sprutan är ordentligt rengjord från rester och beläggningar samt kontrollerad före det att tillredning av sprutvätskan påbörjas. Detta gäller särskilt om sprutan har använts för sprutning i andra grödor. Sprutvätskan ska vara under omrörning vid tillredning fram till sprutningsarbetet är avslutat. Fyll halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd preparat.

**Preparatpåfyllare:** Vid användning av preparatpåfyllare, fylls halva behållaren med vatten och därefter tillförs önskad mängd av preparat. Därefter sugs vätskan upp i sprutan samtidigt som rent vatten tillförs.

Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage. Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av preparatet finns.

**Preparatdosere:** Vid användning av preparatdosere hänvisas användaren till sprutillverkarens rekommendationer.

### Invändig rengöring av sprutrustning vid avslutad/byte av sprutning

**Observera!** Eventuell sköjljvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspädas minst 50 gånger. Var speciellt uppmärksam på att få rengjort alla invändiga detaljer grundligt. Aktivera alla slangar och ventiler samt öka trycket så att övertrycksventilen från det självrengörande filtret utlöser.

Detta gäller under alla rengöringsprocesser.

- Starta med att tömma sprutan helt innan rengöring. Rester av sprutvätskan samt sköjljvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom de invändiga spolmunstyckena tvättas spruttanken invändigt, skölj även slangar och ramp strax efter sprutarbetets avslutning med rent vatten. Detta ska upprepas 2-3 gånger.
- Fyll vatten i tanken – 10-15% av tankkapaciteten (100-150 liter vatten i en 1000 liters tank) och tillsätt 0,5 liter All Clear<sup>1</sup> Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av sköjljvattnet ut genom slangar, ramp och munstycke så de blötlägges. Låt tankspolmunstycke vara i drift under minst 15 minuter. Töm därefter sprutan genom ramp och munstycken över tidigare besprutad areal under körning.
- Munstycke, filter och silar monteras av och tvättas i vatten, tillsätt 50 ml All Clear Extra/ 10 liter vatten.
- Skölj tanken och alla slangar grundligt i 5 minuter med rent vatten. Sköjljvattnet sprutas ut genom ramp och munstycke.

### Utvändig rengöring av sprutor

Rengöring av spruta och traktor (sprutekipage) måste göras på det behandlade området, biobädd eller på en påfyllnings/tvättplats med uppsamling av tvättvatten i flytgödselbehållare eller annan behållare. Rengöring på det behandlade området kräver växtskydds-spruta försedd med tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

### Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Starane 333 HL	Herbucid	Fluroxipyr	4 (0)	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi, efter riktlinjerna utarbetade av WRAG (Weed Resistance Action Group). För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience, att det generellt används ogräsmedel med olika verkningssätt i växtföljden. – gärna i blandningar. Det rekommenderas ytterligare att ha både vår och höstsådda grödor i växtföljden. Speciellt i samband med reducerad jordbearbetning bör dessa rekommendationer följas noggrant. Var medveten om att bristande effekt (om produkten för övrigt har använts på rätt sätt) kan bero på begynnande resistensutveckling.

### Lagring

Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning

### Tomma emballage

De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Sköjljvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskommen lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar.

Observera att förpackningarna ska sköljas ordentligt minst 3 gånger och ställas upp och ned under minst 30 sekunder för avrinning. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar ([www.svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

Corteva Agriscience AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

<sup>1</sup> Varumärke – FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

## Varning



### Faroangivelser:

H317 kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsangivelser:

P261 Undvik att andas dimma / ångor / sprej.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

### Första hjälpen:

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Tar ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Se även produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

### Särskilda miljörisiker:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag / Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

### Verksamma beståndsdelar:

Fluroxipyr-1-metylheptylester 480 g/l (Motsvarar 333 g/l fluroxipyr).

N, N-dimetyldecan-1-amid och N, N-dimethyloctanamide.

**Beredningsform:** EC – Emulgerbart koncentrat.

**Lagring:** Förvaras frostfritt och i tillsluten förpackning.

**Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas.

**Sätsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5234



# Starane™ 333 HL

## OGRÄSMEDEL

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI : H5X4-60RS-100P-S4YC

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påta oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

### ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

### ANVÄNDNINGSMÖRÅDE:

Mot örtgräs i odlingar av vete, korn, havre, råg och rågvede. Mot örtgräs i odlingar av fodermajs.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, Köpenhamn K, Danmark, tf. +45 4528 0800

**Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, SE-10388 Stockholm, [www.corteva.se](http://www.corteva.se)

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies



**NETTOMÄNGD: 3 LITER**