

## Varning



### Faroangivelser:

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

### Skyddsangivelser:

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

### 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Verksamma beståndsdelar:

Florasulam 5 g/l (0,54 %w/w)

Halauxifen-metyl 6,25 g/l (0,68 % w/w)

**Beredningsform:** Oljedispersion (OD).

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

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

**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 3 år från tillverkningsdatum.

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr. 5274

 **CORTEVA™**  
agriscience

**Zypar™**  
Arylex™ active

**OGRÄSMEDEL**

**GROUP 2 (B) HERBICIDE**

**GROUP 4 (O) HERBICIDE**

UFI : 40A7-G0C5-F008-NR3U

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.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av vete, korn, höstråg och höstrågvete.

Produkten ska skakas innan användning.

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

**Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, www.corteva.se

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

**NETTOMÄNGD: 5 LITER**



2209

## Bruksanvisning

Zypar är en bladverkande herbicid med effekt mot flertalet örtogräs inklusive snärjmåra, våtarv, baldersbrå blåklint, jordrök, näva och kornvallmo.

Zypar är selektiv för användning i all höstsäd (vete, korn, råg och rågvete) samt i vårkorn och vårvete. Behandla inte gröda som har insådd av baljväxter eller klöver.

## Verknings sätt

Zypar innehåller ALS-hämmaren florasulam och auxinaren Halauxifen-metyl.

På känsliga ogräsarter kan man normalt se en effekt några dagar efter behandling upptill någon vecka efter behandling. Den fulla effekten ses 4-6 veckor efter behandling.

## Klimatförhållanden vid användning

Zypar är relativt oberoende av temperatur. Zypar kan användas från 2°C till 25°C i både fuktiga och torra förhållanden. I samband med mycket omfattande torka kan effekten minska något.

Behandla inte grödor som lider av stress. Stress kan orsakas av flertalet faktorer såsom frost, torka, översvämningar, näringsbrist, sjukdomar, insekter, etc. Zypar kan vid enstaka tillfället ge mindre gulfärgning eller tillväxthämning på grödan, detta har ingen påverkan på skörden eller kvalitén.

## Dosering och användningstabell

Gröda	BBCH	Dos, l/ha	Effekt och ogräsarter		
			95-100%	85-94,9%	70-84,9%
Höstvete Höstkorn Råg Rågvete	23-29	0,5	Snärjmåra, lomme, jordrök, näva och plister	Våtarv, raps och kornvallmo	
		0,75	Som ovan + raps och kornvallmo	Våtarv, baldersbrå, åkerrättika och blåklint	
	30-45	1,0	Som ovan + våtarv, baldersbrå, åkerrättika och blåklint	Pipdån	Åkertistel
Vårvete Vårkorn	13-29	0,5	Jordrök och plister	Snärjmåra, våtarv, baldersbrå och åkerbinda	
		30-45	0,75	Som ovan + snärjmåra och svinmålla	Våtarv, baldersbrå och åkerbinda
	1,0		Våtarv, baldersbrå och åkerbinda		

Endast en behandling per gröda och odlings säsong.

## Additiv

Zypar har inget behov av tillsatsmedel.

## Jordarter

Zypar kan användas på alla jordtyper.

## Regnfasthet

Zypar är regnfast 1 timme efter behandling.

## Omsådd

Vid behov av omsådd är det möjligt att så vårvete och vårkorn 1 månad efter behandling. 2 månader efter behandling är det möjligt att efter plöjning så majs.

## Efterföljande gröda

Efter en vårbehandling med Zypar finns inga restriktioner för efterföljande gröda sådd på hösten efter skörd. För känsliga arter såsom baljväxter och klöver rekommenderas plöjning innan sådd.

## Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

**Vid beredning/rengöring:** 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 skyddsglasögon, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med sluten hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

## Blandningar

Zypar kan inte blandas med produkter innehållande etefon eller fenoxaprop-P.

## Spruteteknik och vätskemängd

Ett vinnanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Broschyren finns på [www.sakertvaxtskydd.se](http://www.sakertvaxtskydd.se).

Zypar ska appliceras med en växtskyddsspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av sprutillverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 400 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 sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning

**Observera!** Eventuell sköljvattentank 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 sköljvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Gemom 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 sköljvattnet 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. Sköljvattnet 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 växtskyddsspruta försedd med tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

### Resistensstrategi

Produkt	Typ	Aktiv substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
Zypar	HERBICID	Florasulam	2 (B)	Hög
		Halauxifen-metyl	4 (O)	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi. För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience, att det generellt används ogräsmedel med olika verknings sätt 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

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Sköljvattnet håller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskommelse lämnas för energiotvättning till SvegReturs 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 SvegReturs 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:

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

### Skyddsangivelser:

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

P501 - Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 - Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

### 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### Verksamma beståndsdelar:

Florasulam 5 g/l (0,54 % w/w)

Halauxifen-metyl 6,25 g/l (0,68 % w/w)

**Beredningsform:** Oljedispersion (OD).

**Lagring:** Förvares frostfritt och i tilsloten förpackning.

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

**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 3 år från tillverkningsdatum.

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr. 5274



**Zypar™**  
Arylex™ active

**OGRÄSMEDEL**

**GROUP 2 (B) HERBICIDE**

**GROUP 4 (O) HERBICIDE**

UFI : 40A7-G0C5-F008-NR3U

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.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av vete, korn, höstråg och höstrågvete.

Produkten ska skakas innan användning.

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.**

**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

**Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, www.corteva.se

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

**NETTOMÄNGD: 5 LITER**

