

Bladherbicid mot ugras i høst- og vårkorn hvete, bygg, rug og rughvete. Må ikke brukes i havre.

Formulering:

Oljedispersjon. **Blandes godt før bruk.**

Sammensætning:

halauksifen-metyl 6,254 g/l

florasulam 5 g/l

klokvintoset-meksyl 6 g/l

Reg. Nr.: 2016.25

Batchnummer og produksjonsdato: Se emballasjen.

Holdbarhet: Minimum tre år fra produksjonsdato.

Registreringsholder: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Danmark

Tilvirker: Corteva Agriscience

Importør: Felleskjøbet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm tlf. 03520

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies



Zypar™
Arylex™ active

UGRASMIDDEL

GROUP 2 (B) HERBICIDE

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: 40A7-G0C5-F008-NR3U

Advarsel

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SPe3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

SP1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P272 Tillsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



AVGIFTSKLASSE: 1

NETTOINHOLD: 5 L



2308

Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale konsentrasjon/dosering.

Bruksområde

Zypar kan brukes i alle varianter av høst- og vårkorn for bekjempelse av frøugras (hvete, spelthvete, bygg, rug og rughvete). Må ikke brukes i havre.

Zypar skader kløver og andre belgvekster.

Virkeområde

Zypar tas i hovedsak opp gjennom bladene. Den har bred ugrasvirkning inkludert: Gjetertaske, jordrøyk, klengemaure, meldestokk, storknebarter, rødtvetann/tvetannarter, raps, vassarve, kornblom, balderbrå, kamilleblom, vindeslirekne, åkerreddik, kvassdå/ då-arter.

Virkemåte

Zypar inneholder to aktive stoff, halauksifen-methyl og florasulam. Det ideelle behandlingstidspunkt er på smått ugras i god vekst.

For beste resultat sprøyt Zypar på smått ugras for raskere effekt. En kraftig kultur konkurrerer lettere med ugraset.

Sprøyt ikke en stresset åker. Stress kan forårsakes av faktorer som frost, tørke, drukning/oksygenmangel, næringsmangel sjukdommer og insektsangrep. Zypar kan unntaksvis framkalle gulning av åkeren (forsvinner etter 2-3 uker). Dette påvirker ikke avling.

Resistensforebygging

Zypar inneholder to aktivstoff, halauksifen-methyl og florasulam, så reistensrisiko er redusert.

Halauksifen-methyl er en arylpiclonat (HRAC gruppe O) og risiko for resistensutvikling er lav. Florasulam er et pyramid (HRAC gruppe B) og en ALS hemmer det er høy risiko

for utvikling av resistens mot det aktive stoffet. Det anbefales deror visse forholdsregler:

- 1) Ikke bruk middel med bare en virkemåte
- 2) Unngå gjentatt bruk av florasulam
 - a) Når resistens mot andre ALS hemmere er registrert.
 - b) Når arter som lett blir resistent mot ALS-hemmere som vassarve. Veksle mellom produkter eller blandinger med andre virkemåter.
 - c) Følg anbefaleinger på doser i forhold til utvikling. Bruk høyeste dose ved bekjempelse av risikoarter.
- 3) Benytt alternative metoder til ugraskontroll.

Zypar kan være resistensbryter for rene sulfonyleurea-herbicid og kan forebygge resistensutvikling og bekjempe forekomster av allerede resistente biotyper av vassarve og då.

Bruksrettledning

Høstkorn

Zypar kan brukes på våren fra kornet busker seg blad (BBCH 23) (tre buskningsskudd) til holken sveller (BBCH 45). Det ideelle tidpunktet for behandling er når ugraset er smått og i god vekst. Størst dose ved sen behandling og på arter som Zypar er svak på. Maks antall behandlinger per daa per sesong er 1 og maksimale tillate mengde preparat per daa per sesong er 75 ml ved BBCH 29 eller 100 ml ved BBCH 45.

BBCH	Dosering, ml/ daa	Effekt på arter		
		95-100 %	85-94,9 %	70-84,9 %
23-29	50	Gjetertaske, jordrøyk, klengemaure, storknebarter, rødtvetann	raps, vassarve	
	75	Artene over pluss: Raps	Kornblom balderbrå, kamilleblom, åkerreddik vassarve	
30-45	100	Artene over pluss: kornblom, balderbrå, kamilleblom, åkerreddik, vassarve	kvassdå	Åkertistel

Vårkorn

Zypar kan brukes fra 3 bladstadiet når kornet er i BBCH 13 fram til BBCH 45 (holken sveller). Størst dose ved sen behandling og på artere Zypar er svak på. Maks antall behandlinger per daa per sesong er 1 og maksimale tillate mengde preparat per daa per sesong er 50 ml ved BBCH 29 eller 100 ml ved BBCH 45.

BBCH	Dosering, ml/ daa	Effekt på arter	
		95-100 %	85-94,9 %
13-29	50	Jordrøyk, tvetann-arter, då	Balderbrå kamilleblom vindelslirekne klengemaure, vassarve
30-45	75	Artene over pluss: Klengemaure, meldestokk	Balderbrå, kamilleblom vindelslirekne klengemaure, vassarve
	100	Artene over plus: Balderbrå, kamilleblom vindelslirekne, vassarve	

Bruksvilkår for å beskytte miljøet

For å beskytte vannlevende organismer har dette produktet avstandskrav til overflatevann. Avstandskravet kan gjøres smalere ved å redusere sprøyteavdriften i henhold til tabellen.

Vilkår for å oppnå avdriftsreduksjon er beskrevet i egen veileder som er tilgjengelig på Mattilsynets nettsider. All reduksjon av avstandskrav må skje i tråd med veilederen.

Avstand til overflatevann

Avdriftsreduksjon			
0 %	> 50 %	> 75 %	> 90 %
5 m	3 m	3 m	3 m

Jordtyper

Zypar kan brukes på alle jordtyper.

Værforhold

Zypar kan brukes ved kjølige og varme forhold (fra 2-25 °C), ved fuktige og tørre forhold. Ved veldig tørre forhold kan effekten bli noe redusert.

Regnfasthet

Zypar er regnfast en time etter behandling.

Etterfølgende vekster

Etter vårbehandling av Zypar er det ingen restriksjoner på hva som kan sås påfølgende høst og vår. Dog tilrås pløying dersom det skal høst sås følsomme kulturer som kløver eller belgvekster.

Påfølgende vekster

Ved omsåing etter vårbehandling kan det sås vårhvete eller bygg etter 1 mnd (Uavhengig av jordarbeiding). Mais kan sås etter 2 mnd og etter pløying.

Klebemiddel

Ikke nødvendig/ anbefales ikke tilsatt.

Blandbarhet

Zypar må ikke blandes med Puma¹ Extra (fenoksaprop-P-etyl) og Cerone¹ (etefon).

Vannmengder

Ved bruk av standard eller såkalt low drift dyse er den anbefalte doseringen 10 - 40 l vann/ daa. Den minste vannmengden skal bare brukes i åpne kulturer med smått ugras. Ved sen behandling når kornet er høyere skal vannmengden økes til 20-30 l/ daa. Minste anbefalt trykk er 2-3 bar.

Forsiktighetsregler

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet, ansigtsskjerm, overtreksdress og støvler ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/ sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/ P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Påfyllning

Zypar kan sprøytes ut med konvensjonell åkersprøyte. Preparatet kan fylles på direkt i tanken eller gjennom preparatpåfylleren. Hell i din ønskede mengde av Zypar i halvfull sprøyte med rent vatn, sett på omrøring og hell deretter i ønsket mengde vann. Omrøring skal være på under hele sprøytearbeidet.

Håndteringfrist

Vernehansker, heldækkende arbeidstøy og støvler må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Rengjøring

Merk! Eventuell skyllevannstank bør være av en størrelse som att sprøytevæskes tynnes ut 5 ganger. Det er spesielt viktig å rengjøre alle innvendige detaljer. Aktiver alle slanger og ventiler samt øk trykket slik at overtrykksventil i det selvrensede filteret løses ut.

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut iht. bruksrettledningen.

Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt All Clear² Extra. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10 % av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet ut gjennom dysene. Gjør dette minst 3-5 ganger. Siler og dyser skal tas ut og rengjøres spesielt godt med 50 ml All Clear Extra / 10 liter vann.

Skyll sprøyteutstyret med vann i 5 minutter og sprøy ut gjennom dyser og slanger på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med anbefalt vaskemiddel som All Clear Extra.

Avfallshåndtering

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må ikke innleveres til mottak for farlig avfall.

Unngå forurensning av vannmiljø med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spreudestyr nær overflatevann.

Lagring

Oppbevares frostfritt i lukket originalemballasjen.

¹Varemærke – Bayer Group

²Varemærke – FMC Agricultural Solutions

Bladherbicid mot ugras i høst- og vårkorn hvete, bygg, rug og rughvete. Må ikke brukes i havre.

Formulering:

Oljedispersjon. **Blandes godt før bruk.**

Sammensætning:

halauksifen-metyl 6,254 g/l

florasulam 5 g/l

klokvintosek-meksyl 6 g/l

Reg. Nr.: 2016.25

Batchnummer og produksjonsdato: Se emballasjen.

Holdbarhet: Minimum tre år fra produksjonsdato.

Registreringsholder: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Danmark

Tilvirker: Corteva Agriscience

Importør: Felleskjøbet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm tlf. 03520

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies



Zypar™
Arylex™ active

UGRASMIDDEL

GROUP 2 (B) HERBICIDE

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: 40A7-GOC5-F008-NR3U

Advarsel

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SPe3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

SP1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll

forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P272 Tillsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



AVGIFTSKLASSE: 1

NETTOINNHold: 5 L