

ADVARSEL

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

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i hvede, rug, byg og triticale med og uden udlæg af græs og ikke senere end 60 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

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+352).

VED HUDIRRITATION eller udslet: Søg lægehjælp (P333+313).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+351+338).

VED vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+364).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Zypar™

UKRUDTSMIDDEL

Etiket nr: IV
GODKENDT

26. februar 2019

for pakninger på
Miljøstyrelsen 5L

ARYLEX™ ACTIVE

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i hvede, rug, byg og triticale med og uden udlæg af græs.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.**

Ukrudtsmiddel nr. 64-88

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

Analyse:

Halauxifen-methyl 6,254 g/l (0,67 % w/w)

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

Indeholder cloquintocet-mexyl

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspensionskoncentrat. **Omrystes før brug.**

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

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

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



P990397391902



Teknisk information

Zypar er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i vinterhvede, vinter-byg, triticale, rug samt vårbyg og vårhvede om foråret. Zypar kan bruges, hvor der er udlæg af græs. Zypar kan dog ikke anvendes i afgrøder, hvor der er udlagt kløver, lucerne eller andre bælglplanter. Zypar bekæmper bl.a. burresnerre, fuglegræs, kamille, kornblomst, lægejordrøg, storkenæb og valmuer.

Virkemåde

Zypar indeholder ALS-hæmmeren florasulam og auxindanneren halauxifen-methyl. Zypar optages gennem ukrudtets blade. På følsomme ukrudtsarter ses symptomer fra få dage til få uger efter behandling alt afhængig af den enkelte ukrudtsarts følsomhed. Den fulde effekt ses fra 4-6 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Det er optimalt at behandle med Zypar, når temperaturen er mellem 2-25°C. Zypar er relativ uafhængig af luftfugtigheden. Meget tørre forhold kan give en svag effektreduktion.

Undgå at behandle når afgrøden er udsat for stress fra kulde, tørke, vandlidende jord, angreb af skadedyr, mangel på næringsstoffer osv. Behandling af en stresset afgrøde kan give en forbigående lysfarvning eller højdereduktion. Dette har normalt ikke udbyttmæssig betydning.

Zypar er regnfast efter 1 time.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøde	BBCH	Dosering, l/ha	Effekt		
			95-100%	85-94,9%	70-84,9%
Vintersæd med eller uden græsudlæg	23-29	0,5	Burresnerre, hyrdetaske, læge-jordrøg, storkenæb og tvetand	Fuglegræs, raps og valmue	
		0,75	Som ovenfor og: raps og valmue	Fuglegræs, kamille, kiddike og kornblomst	
	30-45	1,0	Som ovenfor og: fuglegræs, kamille, kiddike og kornblomst	Hanekro	Agertidsel
Vårbyg Vårhvede med eller uden græsudlæg	13-29	0,5	Læge-jordrøg og tvetand	Burresnerre, fuglegræs, kamille og snerle-pileurt	
		30-45	0,75	Som ovenfor og: burresnerre og hvidmelet gåsefod	Fuglegræs, kamille og snerle-pileurt
		1,0	Som ovenfor og: fuglegræs, kamille og snerle-pileurt		

Additiv

Tilsætning af additiv er ikke nødvendigt.

Tankblandinger

Zypar kan ikke blandes med fenoxaprop-p-ethyl-, ethephon- eller clodinafop-holdige midler.

Jordtyper

Zypar kan anvendes på alle jordtyper.

Omsåning

1 måned efter behandling kan der etableres vårbyg og vårhvede. 2 måneder efter behandling kan der etableres majs efter forudgående pløjning.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrøde. Pløjning anbefales forud for etablering af bælglplanter.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsesbriller, -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 Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjteteknik og vandmængde

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

Anbefalet vandmængde er 100-400 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
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/fladspred)	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 begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Omryst dunken grundigt før brug.

Præparatfyldeudstyr: Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Zypar i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens vejledning.

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 1000 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. 1401 af 26. november 2018.

Resistensstrategi

Produkt navn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Zypar	HERBICID	Florasulam	B	Høj
		Halauxifen-methyl	O	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi. 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.

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.

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

¹ Varemærke – FMC Corporation

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

ADVARSEL

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

Forårsager hudirritation (H315).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i hvede, rug, byg og triticale med og uden udlæg af græs og ikke senere end 60 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra S3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

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+352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+313).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+351+338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+313).

Alt tilsmedset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+364).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Zypar™

UKRUDTSMIDDEL

ARYLEX™ ACTIVE

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i hvede, rug, byg og triticale med og uden udlæg af græs.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.**

Ukrudtsmiddel nr. 64-88

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

Analyse:

Halauxifen-methyl 6,254 g/l (0,67 % w/w)

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

Indeholder cloquintocet-mexyl

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspensionskoncentrat. **Omrystes før brug.**

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

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

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

