



# SCHAWK!

 <b>Dow AgroSciences</b>
<b>Package MID :</b> 99040762 1706
<b>Trade Name :</b> ZYPAR
<b>Country :</b> SWEDEN
<b>Size :</b> 245MM X 127MM
<b>Artwork Type :</b> 5L BOOKLET LABEL
<b>Specification :</b> EU 513
<b>Standardisation Level :</b> 3
<b>Printer :</b> EMEA - PAGO
<b>Packing Location :</b> EMEA - DRUSENHEIM
<b>Ticket No :</b> 580007A01/480670
<b>Date :</b> 29-JUN-17
<b>Proof Cycle No :</b> 1
<b>COLOUR REFERENCES</b> Number of Colours used: 4



## EU513 Leaflet Label Front page cover

PAGE 1

245mm

127mm

**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).

**Nettomängd: 5 liter**

**Lagring:** Förvares frostfritt och i tilsloten förpackning.  
**Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas.  
**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

**Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr. 5274**

 **Dow AgroSciences**

**Zypar™**

**OGRÄSMEDEL**

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.

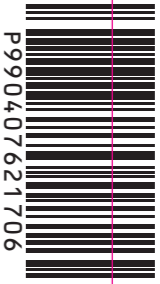
**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**

**Innehavare:** Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, 2800 Kgs. Lyngby, Danmark, tlf. (+45) 45 28 08 00  
**Importör:** Dow AgroSciences Sverige AB, Box 783, 601 17 Norrköping, tel. 040-97 06 40, [www.dowagro.se](http://www.dowagro.se)


© <sup>TM</sup>Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



3 362130 154839 >





P990407621706



No other Barcode to be placed on top of the label Barcode

# SCHAWK!

 <b>Dow AgroSciences</b>
<b>Package MID :</b> 99040762 1706
<b>Trade Name :</b> ZYPAR
<b>Country :</b> SWEDEN
<b>Size :</b> 245MM X 127MM
<b>Artwork Type :</b> 5L BOOKLET LABEL
<b>Specification :</b> EU 513
<b>Standardisation Level :</b> 3
<b>Printer :</b> EMEA - PAGO
<b>Packing Location :</b> EMEA - DRUSENHEIM
<b>Ticket No :</b> 580007A01/480670
<b>Date :</b> 29-JUN-17
<b>Proof Cycle No :</b> 1
<b>COLOUR REFERENCES</b>
<b>Number of Colours used:</b> 1


## EU513 Leaflet Label Inside pages

PAGE 2

245mm

127mm

### 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 insädd av baljväxter eller klöver.

### Verkningsätt

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 tillfällen 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	<b>Som ovan +</b> raps och kornvallmo	Våtarv, baldersbrå, åkerrättika och blåklint	
	30-45	1,0	<b>Som ovan +</b> våtarv, baldersbrå, åkerrättika och blåklint	Pipdån	Åkertistel
Vårvete Vårkorn	13-29	0,5	Jordrök och plister	Snärjmåra, våtarv, baldersbrå och åkerbinda	
		0,75	<b>Som ovan +</b> snärjmåra och svinmålla	Vårtarv, baldersbrå och åkerbinda	
	30-45	1,0	Våtarv, baldersbrå och åkerbinda		

Endast en behandling per gröda och odlingssäsong.

### 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.

### Sprutteknik 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.



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

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 400 liter vätskemängd per hektar. Använd en sprutteknik 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.

# SCHAWK!

 <b>Dow AgroSciences</b>
<b>Package MID :</b> 99040762 1706
<b>Trade Name :</b> ZYPAR
<b>Country :</b> SWEDEN
<b>Size :</b> 245MM X 127MM
<b>Artwork Type :</b> 5L BOOKLET LABEL
<b>Specification :</b> EU 513
<b>Standardisation Level :</b> 3
<b>Printer :</b> EMEA - PAGO
<b>Packing Location :</b> EMEA - DRUSENHEIM
<b>Ticket No :</b> 580007A01/480670
<b>Date :</b> 29-JUN-17
<b>Proof Cycle No :</b> 1
<b>COLOUR REFERENCES</b> <b>Number of Colours used:</b> 1


## EU513 Leaflet Label Inside pages

PAGE 3

245mm

127mm

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.

**Preparatdoserare:** Vid användning av preparatdoserare hänvisas användaren till sprutillverkarens rekommendationer.

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

**Observera!** Eventuell sköjvattentank 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 sköjvattnet 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 sköjvattnet 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. Sköjvattnet 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	B	Hög
		Halauxifen-metyl	O	Låg

Dow AgroSciences rekommenderar en stark anti-resistens strategi. För att undvika resistensutveckling rekommenderar Dow AgroSciences, att det generellt används ogräsmiddel med olika verkningsätt 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. Sköjvattnet häller man i sprutan. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskommelse 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)).

Dow AgroSciences Sverige AB är medlem av Svenskt Växtskydd.

<sup>1</sup> Varumärke - E.I. DuPont de Nemours

**SCHAWK!**



**Package MID :** 99040762 1706  
**Trade Name :** ZYPAR  
**Country :** SWEDEN  
**Size :** 231MM X 127MM  
**Artwork Type :** 5L BOOKLET LABEL  
**Specification :** EU 513  
**Standardisation Level :** 3  
**Printer :** EMEA - PAGO  
**Packing Location :** EMEA - DRUSENHEIM

**Ticket No :** 580007A01/480670  
**Date :** 29-JUN-17  
**Proof Cycle No :** 1

**COLOUR REFERENCES**  
Number of Colours used: 1

Black

**EU513 Leaflet Label**  
**Last page (fixed on base label)**



PAGE 4

231mm

127mm

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

# SCHAWK!

 <b>Dow AgroSciences</b>
<b>Package MID :</b> 99040762 1706
<b>Trade Name :</b> ZYPAR
<b>Country :</b> SWEDEN
<b>Size :</b> 231MM X 127MM
<b>Artwork Type :</b> 5L BOOKLET LABEL
<b>Specification :</b> EU 513
<b>Standardisation Level :</b> 3
<b>Printer :</b> EMEA - PAGO
<b>Packing Location :</b> EMEA - DRUSENHEIM
<b>Ticket No :</b> 580007A01/480670
<b>Date :</b> 29-JUN-17
<b>Proof Cycle No :</b> 1
<b>COLOUR REFERENCES</b> Number of Colours used: 4


## EU513 Leaflet Label Base label

PAGE 5

231mm

127mm

**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).

**Nettomängd: 5 liter**

**Lagring:** Förvares frostfritt och i tilsuten förpackning.  
**Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas.  
**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

**Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr. 5274**

 **Dow AgroSciences**

**Zypar™**

**OGRÄSMEDEL**

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.**



3 362130 154839 >

**Innehavare:** Dow AgroSciences Danmark A/S, Sorgenfrivej 15, 2800 Kgs. Lyngby, Danmark, tlf. (+45) 45 28 08 00  
**Importör:** Dow AgroSciences Sverige AB, Box 783, 601 17 Norrköping, tel. 040-97 06 40, [www.dowagro.se](http://www.dowagro.se)

© <sup>TM</sup> Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

Corner of base label  
(shown red) is cut out  
to assist with booklet  
opening