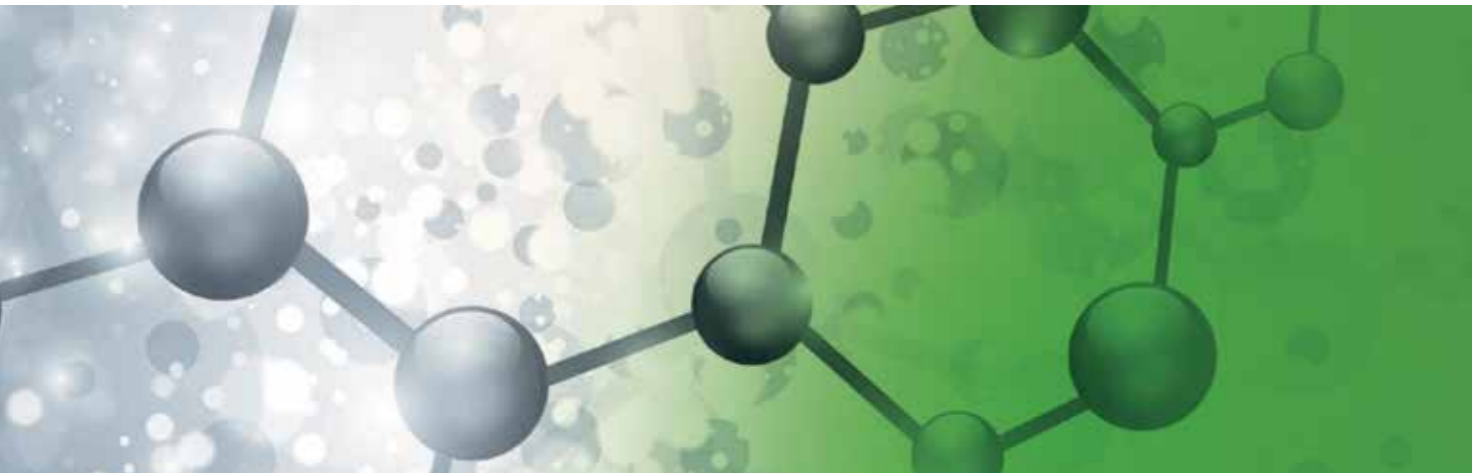


# Marknadens effektivaste produkter mot ogräs i höst – och vårraps



**Oljeväxtstrategi**





## Arylex™ active

### Fakta om Arylex active

- \* Bekämpar ekonomiskt viktiga ogräsarter
- \* Bekämpar både små och stora ogräs
- \* Brett behandlingsfönster - många sprutdagar
- \* Synliga effekter på ogräset
- \* Fritt val av efterföljande gröda

Arylex™ active är det registrerade varumärket för den aktiva substansen halauxifen-methyl.

### Nu också för användning i höstraps

Arylex™ active är en ny aktiv substans för användning mot örtogräs. Arylex ingår i produkterna Zypar™ och Pixxaro™ EC som används i vete, råg, rågvetete och korn. Arylex finns nu även tillgängligt i höstraps i produkterna Belkar™ och Korvetto™.

### Problemlösare

Arylex kontrollerar effektivt ett brett spektrum av problemogräs som tidigare varit svåra eller omöjliga att bekämpa effektivt som snärjmåra, vallmo, lomme, näva, plister m.fl.

### Stor flexibilitet

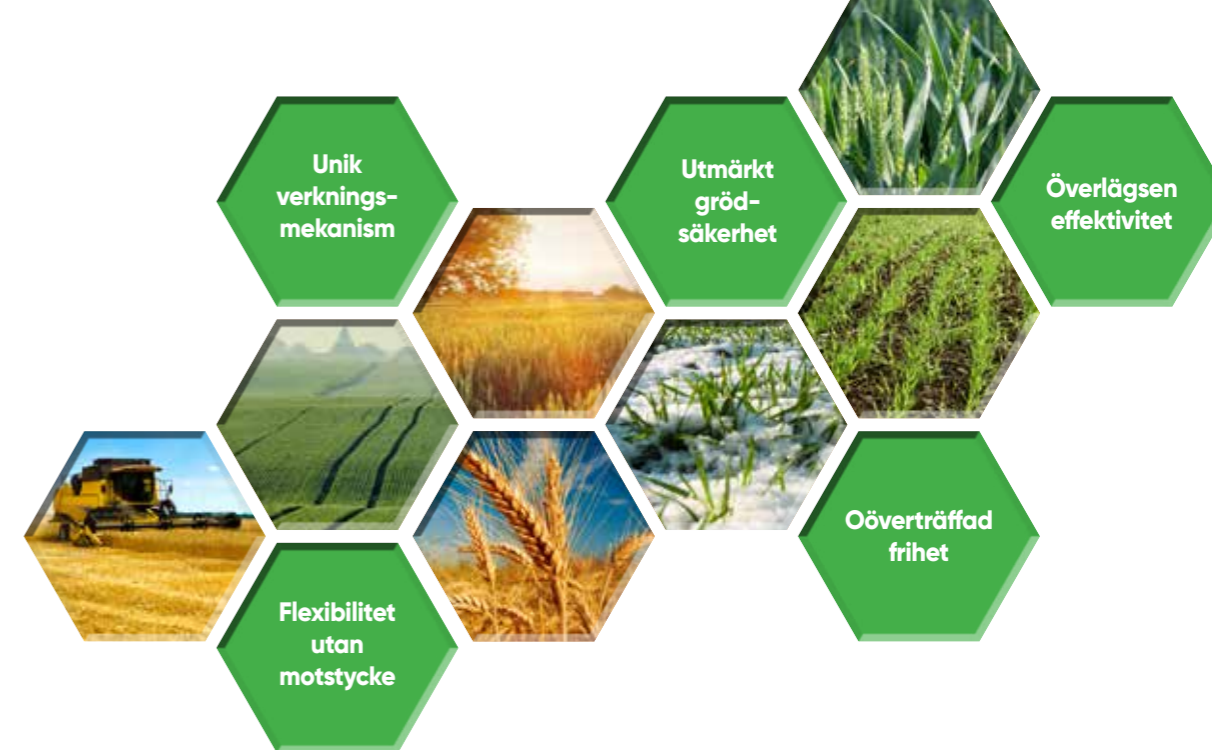
Arylex bekämpar ett brett spektrum av ogräsarter och ger dessutom en stor flexibilitet i ogräsbekämpningen. Den kan användas både tidigt och sent under hela hösten.

Det breda behandlingsfönstret och temperaturflexibiliteten gör att det blir enklare att planera och utföra ogräsbekämpningarna i förhållande till andra arbetssysslor. Flexibiliteten innefattar också valet av efterföljande gröda.

### Bred effekt och temperaturoberoende

Arylex hör till den helt nya gruppen Arylpicolinater som tillhör gruppen av syntetiska auxinhämmare. Arylex skiljer sig från andra auxinhämmare genom att ha en bred effekt på ogräs utan att vara temperaturoberoende.

Auxinhämmarna förebygger och bekämpar resistent ogräs och ger därför inte bara effekt för stunden utan säkrar också fortsatt goda effekter.



### Vad kan du förvänta dig?

Säker användning:

- Bekämpar effektivt ett brett spektrum av örtogräs
- Visar snabba synliga symptom på behandlade ogräs

### Flexibilitet:

- Fungerar även vid låg temperatur - ner till 2°C
- Kan användas såväl tidigt som sent
- Bekämpar både stora och små ogräs
- Fritt val att så valfri gröda efter skörd

Förhindrar och förebygger uppkomst av resistent ogräs/örtogräs.

Mycket känsliga arter (>95%)	Känsliga arter (85-95 %)	Moderat effekt (70-85%)
Snärjmåra	Baldersbrå	Åkersenap
Dån	Våtarv	Korgblommiga växter
Målla	Lomme	Trampört
Jordrök	Åkerbinda	Åkerpilört
Flockblommiga växter		
Näva		
Plister		
Vallmo		
Blåklint		



12



14



16



30

**Belkar™**  
Arylex™ active

**OGRÄSMEDEL**



Belkar™ innehåller den nya aktiva substansen Arylex™ active som även finns i produkterna Zypar™ och Pixxaro™ EC för kontroll av örtogräs i vete, råg, rågvete och korn. Belkar innehåller också den aktiva substansen Pikloram som är känt från Galera™. Belkar uppfyller genom sitt innehåll kraven på en flexibel och bredverkande herbicid i höstraps på hösten.

### Belkar™ bekämpar allt örtogräs i höstraps - under hela hösten

Belkar används efter rapsens uppkomst för bekämpning av ett brett spektrum av skördesänkande örtogräs som baldersbrå, lomme, näva, vallmo, snärjmåra, våtarv och blåklint.

Belkar kan användas från att rapsen har två örtblad och framöver. Optimal användning sker när rapsen har 6 blad med doseringen 0,5 l/ha.

Den maximalt tillåtna doseringen bestäms av grödans utvecklingsstadiet. Vid behandling är det viktigt att minimum 90 % av plantorna på hela fältet är i rätt utvecklingsstadium eller större i förhållande till använd dosering. För att säkra att ogräsen har spirat, är behandling sällan aktuellt innan rapsen har 3-4 örtblad eller fler. Belkar skall inte användas i sorten Quartz.

Efter användning av Belkar ses de första symptomen kort efter behandling.

Belkar verkar - tack vare den aktiva substansen Arylex™ actives starka egenskaper också på resistent ogräs.

### Blandningspartner

Belkar skall inte tankblandas med herbicider, stråförkortande medel eller högkoncentrerade bormedel. Vidare skall ett intervall på minimum 7 dagar mellan behandlingarna hållas, oavsett vilken produkt som behandling startat med. Vid de tillfällen stråförkortningsmedel är använt tidigare på säsongen och plantan är hämmad av behandlingen bör intervallet ökas tills grödan återhämtat sig.

Vid blandning med andra produkter, följ etikettangivelser. Det rekommenderas blandning med högst en blandningspartner.



Vallmo



Baldersbrå



Lomme



Flick- / mjuknäva

### Verkar effektivt vid en behandling

Belkar verkar effektivt vid en behandling, men på fält med kraftigt ogrästryck, speciellt vid förekomst av stora mängder näva rekommenderas en delad behandling för att uppnå tillfredställande effekt.

Belkar är regnfast 1 timme efter behandling. Det understryker ytterligare produktens flexibilitet. Det är inga restriktioner på efterföljande gröda efter skörd.

### Fakta om Belkar

- Bekämpar allt örtogräs på hösten inkl. baldersbrå.
- Bekämpar effektivt baldersbrå, vallmo, snärjmåra, blåklint, näva, våtarv, lomme m.fl.
- Snabba visuella symtom på ogräsen
- Belkar är en bladverkande produkt och ska användas efter uppkomst.
- I de flesta fall är en behandling tillräckligt.
- Brett behandlingsfönster:
- Mycket flexibel i förhållande till temperaturkrav.
- Inga restriktioner på efterföljande gröda efter skörd.
- Regnfast 1 timme efter behandling.
- Förebygger och bekämpar ogräsresistens.

### Godkännande

Höstraps BBCH	Maximal dos
12 - 15	0,25 l/ha
16 - 30	0,50 l/ha
Delad behandling	
12 - 15	0,25 l/ha
3 veckor senare	0,25 l/ha

Rekommendationer för Belkar	BBCH 16	
	0,25 l/ha	0,5 l/ha
Baldersbrå		x
Vallmo	x	x
Lomme		x
Snärjmåra	x	x
Flick- / mjuknäva		x*
Skatnäva		x*
Blåklint	x	x
Förgätmigej		x
Penningört	x	x
Plister	x	x
Svinmålla	x	x

\*Vid kraftig ogräsförekomst rekommenderas en delad behandling.

Belkar har en sideeffekt mot speciellt viol, åkerbinda och veronika. Plantorna bekämpas oftast inte helt men hämmas i växten och ger mer utrymme till rapsen. I praktiska odlingar är det observerat god effekt på bl.a mindre tistel och mindre åkersenap..

Effekten i tabellen anges vid >85% vid behandling BBCH16. För att få effekt på ogräset är det viktigt att det har framspirat innan behandling.

Vid doseringen 0,5 l/ha är förväntad effekt på våtarv 75-85 % effekt

## För bekämpning av många örtogräsarter



### Korvetto™ Arylex™ active OGRÄSMEDEL



Korvetto™ med Arylex™ active är en ny produkt för kontroll av örtogräs i höstraps på våren. Den kombinerar de välkända effekterna från Matrigon™ 72SG med effekten från Arylex. Höstraps med insädd av gräs kan även behandlas.

Korvetto har den bredaste kontrollen av örtogräs i höstraps på våren och ger den starkaste kontrollen av vallmo, snärjmåra, målla, plister och jordrök. Kontrollen av baldersbrå, blåklint och tistel är också god. Kontrollen av näva och lomme är god, vid riklig förekomst av näva kan effekten minska något.

Korvetto är formulerad som en NeoEC™-formulering som säkerställer enkel hantering och goda blandningsmöjligheter med andra produkter. Korvetto har utmärkt grödsäkerhet och kräver inga tillsatsmedel då redan det finns i produkten.

Båda aktiva substanserna har bladverkan och de första visuella symptomen från Arylex syns redan efter ett antal timmar. Full effekt kan ses efter 4 till 6 veckor.

Optimal effekt uppnås vid behandling av små ogräs i en väletablerad gröda vid dagstemperatur över 10°. Effekt på vallmo, målla, snärjmåra och plister kan uppnås vid lägre temperatur. Bekämpa inte vid en period av frost.

Bekämpningstidpunkt och dos:  
BBCH 30-50: 1,0 L/ha

### Korvetto

Ogräseffekter > 90%

1,00 l/ha

Åkerkulla	X
Blåklint	X
Målla	X
Tistel	X
Stillfrö	X
Jordrök	X
Snärjmåra	X
Fliknäva	X
Mjuknäva	X
Skatnäva	X
Mjukplister	X
Rödplister	X
Kamomill	X
Baldersbrå	X
Kornvallmo	X
Korsört	X



# Få maximal avkastning från dina rapsfält



## Kerb™ FLO 400

### OGRÄSMEDEL



Den breda baslösningen för bekämpning av gräsogräs, spillsäd och våtarv.

Kerb™ Flo 400 är effektivt mot ett brett spektrum av ogräs i raps: åkerven, renkavle, rajgräs, flyghavre, losta, vitgröe, spillsäd och våtarv.

Kerb Flo 400 är ett selektivt och långtidsverkande ogräsmiddel someffektivt förebygger och bekämpar bl.a. resistent renkavle och våtarv.

Den aktiva beståndsdel är propyzamid som tas upp genom ogräsets rötter. Påverkan ses genom att rotspetsarna och stjälken sväller upp och bladen missfärgas och hänger. Det blir synligt efter ett par veckor under goda förhållanden. Det kan dock ta ett par månader om tillväxten begränsas av temperatur eller ljus, t.ex. under vintern.

Kerb Flo 400 fungerar bäst i sval, fast, jämn och fuktig jord. Därför rekommenderas sprutning från oktober till november när jordtemperaturen är under 10°C.

- I höstraps är den maximala dosen av Kerb Flo 400 1,25 l/ha.
- Använd alltid den högsta tillåtna dosen Kerb Flo 400 vid misstanke om resistens.

### Bekämpning av ogräsmedelsresistenta ogräs



Att behandla grödan vid fuktigt-bladverk kan underlätta sprutvätskans genomträngning vid tät gröda och fördelningen av Kerb Flo 400 till jorden blir optimal.

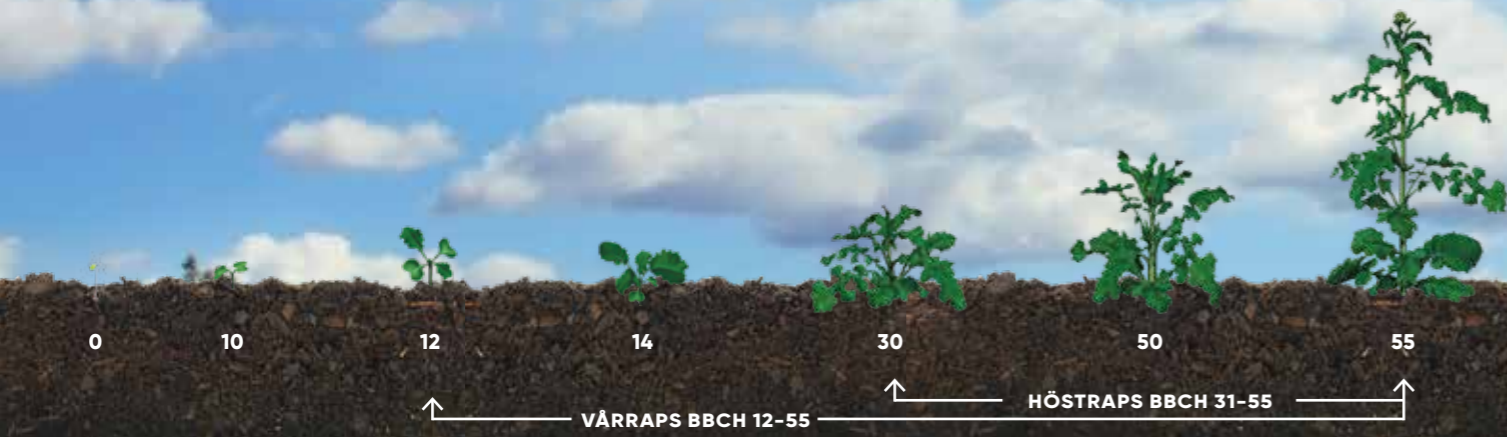
Renkavle bekämpas framgångsrikt med en kombination av Kerb Flo 400 och andra herbicider.

### Ogräseffekter med Kerb Flo 400 – oktober till november

Ogräs	1,0 l/ha	1,25 l/ha
Engelskt Rajgräs	75-90%	>90%
Flyghavre	75-90%	>90%
Hundäxing	75-90%	>90%
Kärrgröe	75-90%	>90%
Kvickrot	<50%	<50%
Luddlosta	75-90%	>90%
Rajgräs	75-90%	>90%
Renkavle	75-90%	>90%
Rödsvingel	75-90%	> 90%
Sandlosta	75-90%	>90%
Spillsäd - vårsäd	90%	>90%
Spillsäd - höstsäd	75-90%	>90%
Vitgröe	>90%	>90%
Våtarv	75-90%	>90%
Åkerven	>90%	>90%
Ängsgröe	75-90%	>90%



**DOSERING:**  
165 g/ha Matrigon 72SG



**DOSERING:**  
0,3 l/ha Galera + PG26N



## Matrigon™ 72SG

OGRÄSMEDEL



Rekommendationen är att alltid tillsätta 0,5 l/ha mineralolja.

För att få ett rent rapsfält, och därmed garantera en hög skörd krävs en effektiv ogräsbekämpning under våren. Matrigon™ 72SG bekämpar effektivt baldersbrå, tistel och blåklint i raps. Åkermolke och andra ogräsarter ger också upp inför Matrigon 72SG.

Matrigon 72SG är ett högkoncentrerat granulat som innehåller klopyralid, 720 g/kg produkt. Produkten är både löslig och enkel att dosera. En förpackning (1 kg.) räcker för att kontrollera ogräsen i 6 hektar raps. Matrigon 72SG är godkänt i höstraps i grödans stadiet BBCH 31-55 och i vårraps i stadiet BBCH 12-55.

För att säkerställa optimal effekt av Matrigon 72SG är det mycket viktigt att det råder goda, stabila växtbetingelser och temperaturförhållanden vid besprutningstillfället. Besprutning bör helst ske på förmiddagen vid tillfällen när dagtemperaturen är 12°C, optimalt över 15°C, luftfuktigheten är hög och när det inte finns risk för nattfrost.

Matrigon 72SG 165g/ha	
Ogräsart	Effekt
Baldersbrå	> 90 %
Blåklint	> 90 %
Åkertistel	> 90 %
Åkermolke	> 90 %

## Galera™

OGRÄSMEDEL



Används alltid tillsammans med tillsatsmedel, t.ex. PG26N

Galera™ är det enda ogräsmedlet i höstraps som effektivt bekämpar både baldersbrå och snärjmåra och dessutom målla i vårraps. Galera har även en mycket god effekt på tistel, åkermolke, gråbo, blåklint och åkerbinda.

Galera är mindre temperaturberoende än Matrigon 72SG och kan användas redan från 8-9°, då det inte förekommer risk för nattfrost dygnet före eller efter en behandling. Därför kan behandlingen starta betydligt tidigare med Galera än med Matrigon 72SG. Galera är godkänt för höstraps i

stadiet BBCH 30-50 och för vårraps i stadiet BBCH 12-14.

Galera får endast användas på våren och får inte användas efter vårrapsens stadiet BBCH 14 och höstrapsens stadiet BBCH 50 (knopparna fortfarande täckta av blad) då det kan finnas en risk för negativ påverkan som bl.a. kan påverka mognadstidpunkt. Galera kan inte användas i odling avsedd för uppförkning samt i sorterna Mendel och Quartz. Galera får inte blandas med andra produkter förutom tillsatsmedel, t.ex. PG26N.

0,3 l/ha Galera + 0,3 l/ha PG26N	
Ogräsart	Effekt
Baldersbrå	> 90 %
Snärjmåra	> 90 %
Målla	> 90 %
Blåklint	> 90 %

0,3 l/ha Galera + 0,3 l/ha PG26N	
Ogräsart	Effekt
Åkertistel	> 90 %
Åkermolke	> 90 %
Gråbo	> 90 %
Åkerbinda	> 90 %



#### **KONTAKT**

Darko Kosoderc  
076-881 32 80

Sebastian Bengtsson  
076-881 32 32

#### **Corteva agriscience**

Box 783  
601 17 Norrköping  
040-97 06 40

Använd alltid växtskyddsmedel med försiktighet. Läs alltid etikett och produktinformation före användning. Observera alla varningsfraser och symboler. Corteva agriscience är medlem i Svenskt Växtskydd.