

| |
|---|
| Dow AgroSciences |
| Package MID : 97016278 1709 |
| Trade Name : BELKAR |
| Country : SWEDEN |
| Size : 245MM X 127MM |
| Artwork Type : 3L BOOKLET LABEL |
| Specification : EU 513 |
| Standardisation Level : 3 |
| Printer : EMEA - PAGO |
| Packing Location : EMEA - DRUSENHEIM (F006) |
| Ticket No : 592740A01/499163 |
| Date : 22-SEP-17 |
| Proof Cycle No : 1 |
| COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 4 |
| Cyan Magenta Yellow Black |

PAGE 1

127mm



EU513 Leaflet Label Front page cover





| | |
|---|--------------------------|
| Package MID : | 97016278 1709 |
| Trade Name : | BELKAR |
| Country : | SWEDEN |
| Size : | 245MM X 127MM |
| Artwork Type : | 3L BOOKLET LABEL |
| Specification : | EU 513 |
| Standardisation Level : | 3 |
| Printer : | EMEA - PAGO |
| Packing Location : | EMEA - DRUSENHEIM (F006) |
| Ticket No : | 592740A01/499163 |
| Date : | 22-SEP-17 |
| Proof Cycle No : | 1 |
| COLOUR REFERENCES Number of Colours used: 1 | Black |

PAGE 2

127mm

**EU513 Leaflet Label
Inside pages**

PAGE 2
245mm

Bruksanvisning

Belkar är en systemisk örtogräsherbicid för användning i höstraps på hösten efter uppkomst. Belkar är bladverkande med effekt på ett brett spektrum av örtogräs som baldersbrå, lomme, bläckint, snärjmåra, vallmo, plister, jordröd, näva och penningört.

Verkningssätt

Belkar innehåller de två aktiva substanserna halaxifen-methyl och picloram. Båda tillhör den kemiska gruppen syntetiska auxinare. Belkar upptas huvudsakligen genom bladen på ogräsen. Visuella symptom framträder, beroende på ogrässort, efter några dagar upp till några veckor efter behandling. Full effekt kan förväntas efter 4 veckor på känsliga arter.

Klimatförhållanden vid användning

Belkar kan användas när temperaturen är mellan 2-25°C. Mycket torra förhållanden kan orsaka en svag effektreduktion.

Unvikt att behandla när grödan är utsatt för stress vilket kan orsakas av flertalet orsaker som frost, torka, vattenmättad jord, dåliga etableringsförhållanden, angrepp av insekter, näringssrist etc. I fält som tidigare på säsongen blivit behandlat med stråförförningsmedel bör man säkra sig att växten hunnit återhämta sig och inte är hämmad av behandlingen.

Behandling av en stressad gröda kan medföra deformerade blad eller planter.

Dosering- och användningstabell

Belkar används på hösten. Belkar kan användas som en singelbehandling från växtstadio BBCH 12-30 I doseringen 0,25 l./ha. En splitbehandling kan utföras med 0,25 l./ha. med ett minsta behandlingsavstånd på 3 veckor från första behandling, dock kan den andra behandlingen tidigast utföras i BBCH 16.

Belkar kan också användas i ett senare växtstadio BBCH 16-30 I doseringen 0,5 l./ha.

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

Additiv

Belkar har inget behov av additiv.

| BBCH | Dos, l./ha. | Bekämpningsbara ogräsarter, effekt | | | |
|--|-------------|--|--|------------------------------|----------|
| | | 95-100% | 85-94,9% | 70-84,9% | 50-69,9% |
| 12-15 | 0,25 | Bläckint, jordröd, plister | Lomme, svinnmålla, snärjmåra, näva, kamomill, penningört | Baldersbrå, stillfrö, vallmo | |
| 16-30 | 0,50 | Bläckint, jordröd, snärjmåra, plister, kamomill, kornvallmo | Lomme, svinnmålla, stillfrö, näva, kamomill, vallmo | Vätarv | |
| Delad behandling | | | | | |
| 1:a behandling i BBCH 12-15 + 2:a behandling 3 veckor senare, dock tidigast BBCH 16. | 2 x 0,25 | Lomme, bläckint, svinnmålla, jordröd, snärjmåra, näva, plister, kamomill, penningört | Baldersbrå, vallmo | Vätarv, stillfrö | |

Jordarter
Belkar kan användas på alla jordarter.

Regnfasthet
Belkar är regnfast 1 timme efter behandling.

Blandningar
Belkar skall inte tankbländas med herbicider, stråförförande 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 stråförförningsmedel är använd 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.



| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Package MID : | 97016278 1709 |
| Trade Name : | BELKAR |
| Country : | SWEDEN |
| Size : | 245MM X 127MM |
| Artwork Type : | 3L BOOKLET LABEL |
| Specification : | EU 513 |
| Standardisation Level: | 3 |
| Printer : | EMEA - PAGO |
| Packing Location : | EMEA - DRUSENHEIM (F006) |
| Ticket No : | 592740A01/499163 |
| Date : | 22-SEP-17 |
| Proof Cycle No : | 1 |
| COLOUR REFERENCES | |
| Number of Colours used: | 1 |
| Black | |

PAGE 3

127mm

245mm

Omsådd

Vid händelse av omsådd efter en behandling med Belkar kan alla grödor utom ärtor, bönor och baljväxter etableras utan krav på jordbearbetning.

Efterföljande gröda

Inga restriktioner för efterföljande gröda.

Rekommenderad skyddsutrustning vid användning

Vid beredning/rengöring: Använd halvmask, gasfilter A2 brun och partikelfilter P2, 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 förarhett används överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med sluten hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

Vid annan appliceringsmetod hänvisas till Arbetsmiljöverkets broschyrer "Ditt grundskydd mot växtskyddsmedel".

Sprutteknik och vätskemängd

För att begränsa risken för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämmning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämmning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Belkar ska appliceras med en växtskyddspruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av spruttilverkaren.

Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 300 liter vätskemängd per hektar. Använd en sprutteknik som är anpassad för ogrässets storlek och bladställning. För att säkerställa god nedräning i tät grödor rekommenderas låg hastighet och minst 200 vätskemängd l/ha.

Beredning av sprutvättska

Se alltid till att sprutan är ordentligt rengjord från rester och beläggningar samt kontrollerad före det att tillredning av sprutvättskan påbörjas. Detta gäller särskilt om sprutan har använts för sprutning i andra grödor.

Sprutvättskan ska vara under omräning 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.

EU513 Leaflet Label Inside pages

Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage. Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av preparatet finns.

Preparatdosare: Vid användning av preparatdosare hänvisas användaren till spruttilverkarens rekommendationer.

Invändig rengöring av sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning

Observera! Eventuell sköljvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvättskan kan utsprutas minst 50 gånger. Var särskilt 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 sprutvättskan samt sköljvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom de invändiga spolmunstyckena tvättas sprutvattanken invändigt, skölj även slangar och ramp strax efter sprutarbets 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® Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av sköljvattnet ut genom slangar, ramp och munstycke så de blötlägges. Låt tankspolmunstyckena vara i drift under minst 15 minuter. Töm därefter sprutan genom ramp och munstycken över tidigare besprutad areal under köring.
- 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 vattonkapaciteten är tillräcklig.

Resistensstrategi

| Produktnamn | Typ | Verksam substans | HRAC grupp | Risk för utveckling av resistens |
|-------------|----------|-------------------|------------|----------------------------------|
| Belkar | HERBICID | Picloram | 0 | Låg |
| | | Halauxifen-methyl | 0 | Låg |

| | | |
|---|--------------------------|-------|
|  | Dow AgroSciences | |
| Package MID : | 97016278 1709 | |
| Trade Name : | BELKAR | |
| Country : | SWEDEN | |
| Size : | 231MM X 127MM | |
| Artwork Type : | 3L BOOKLET LABEL | |
| Specification : | EU 513 | |
| Standardisation Level: | 3 | |
| Printer : | EMEA - PAGO | |
| Packing Location : | EMEA - DRUSENHEIM (F006) | |
| Ticket No : | 592740A01/499163 | |
| Date : | 22-SEP-17 | |
| Proof Cycle No : | 1 | |
| COLOUR REFERENCES | | |
| Number of Colours used: 1 | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Black</td> </tr> </table> | | Black |
| Black | | |

EU513 Leaflet Label Last page (fixed on base label)

PAGE 4





Package MID : 97016278 1709
Trade Name : BELKAR
Country : SWEDEN
Size : 231MM X 127MM
Artwork Type : 3L BOOKLET LABEL
Specification : EU 513
Standardisation Level : 3
Printer : EMEA - PAGO
Packing Location : EMEA - DRUSENHEIM (F006)

Ticket No : 592740A01/499163
Date : 22-SEP-17
Proof Cycle No : 1

COLOUR REFERENCES
Number of Colours used: 4

| | | | |
|------|---------|--------|-------|
| Cyan | Magenta | Yellow | Black |
|------|---------|--------|-------|

PAGE 5



EU513 Leaflet Label Base label

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