

FMC

BeFlex® 500 SC

Ogräsmedel

GRUPP 12 HERBICID

Registreringsnummer: 5951
Behörighetsklass: 2L
Endast för yrkesmässigt bruk

Användningsområde:

Mot örtogräs och vissa gräsogräs i odlingar av vete, korn, råg och rågvete. Endast höstbehandling. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användning.

Verksamma beståndsdelar:

Beflubutamid (CAS nr 113614-08-7) 500 g/L

Formulering: Suspensionskoncentrat (SC)

Hållbarhet: Minst 2 år efter produktionsdatum

Importör och innehavare av godkännandet:

FMC Agricultural solutions A/S
Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Danmark
Tel.: +45 9690 9690, www.fmcagro.se

FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta ut i friska luften. Sök läkare efter betydande exponering. Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.

Hudkontakt: Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. I händelse av hudirritation eller allergiska reaktioner kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Ogonkontakt: Om kontaktlinser används, ta ur linserna om de är lätta att avlägsna. Håll ögonen öppna och skölj sakta och försiktigt med tempererat vatten. Skölj grundligt, även under ögonlocken. Om ögonirritation består, kontakta en ögonspecialist.

Förtäring: Uppsök läkare och visa etiketten om möjligt. FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte läkare eller giftnormeringscentralen uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: skölj munnen med vatten.

Tel. vid olycksfall: Vid nödfall ring 112 och begär giftnormeringscentralen. Vid mindre brådskande fall ring 010-456 67 00 24 timmars-service.

UFI 5ATY-Q23W-JN49-C1K0

**VARNING**

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH208 Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsmtottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

11015843_22062348_SWEDEN

Innehål: **5L e**

Satsnummer och produktionsdatum:

130/125 x 135 - 11015843_22062348_LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_1_BOOKLET_4pages.indd 1

18-04-2024 10:18

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11015843	Base for Booklet	
Product SKU Description	BEFLEX 500SC_5L_SE	Booklet	130/125 x 135 mm
Label SKU	22062348	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Användningsområde:

Mot örtgräs och vissa gräsgräs i odlingar av vete, korn, råg och rågvete. Endast höstbehandling. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:

En sammanfattning av de godkända användningsvillkoren för BeFlex® 500 SC följer i tabellen nedan. Observera att hela bruksanvisningen för produkten ska följas.

Gröda	Syfte	Behandling			Max dos/ behandling L/ha
		Behandlingsmetod: Bomspruta			
		Utvecklingsstadium	Karenstid (dagar)	Max antal behandlingar	
Höstvete, höstkorn, höstråg, höstrågvete	Mot örtgräs och åkervren	BBCH 10-25 Endast höstbehandling	-	1 per år	0,5

Gå ej ut i behandlat fält förrän sprutvätskan torkan in helt.

Ytterligare villkor

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd av lantbrukspruta med bom".

BRUKSANVISNING**Verkningsätt**

BeFlex® 500 SC är ett suspensionskoncentrat innehållande 500 g/L beflubutamid för bekämpning av örtgräs och gräsgräs efter uppkomst i höstvete, höstkorn, höstråg och höstrågvete. Endast höstanvändning är tillåten. Beflubutamid är en systemisk jordherbicid som främst tas upp via rötterna, men som även har en bladverkan på små ogräs. Den verkar genom att hämma syntesen av karotenoider och flödet av elektroner i fotosyntesen. Efter upptag transporteras beflubutamid i xylemet genom hela den unga plantan och resulterar i vit, ofta genomskinlig vävnad. Effekten är bäst på ogräs som redan grott och där fotosyntesen är igång. Beflubutamidens långtidsverkan gör att även ogräs som gror senare bekämpas effektivt.

Resistensrisk

BeFlex® 500 SC innehåller beflubutamid som tillhör verkningsmekanismgrupp **HRAC 12** (tidigare F1).

Ogräsarternas känslighet och dosering

Effekten av BeFlex® 500 SC är oberoende av temperaturen, men behandling vid temperaturer över 25 °C rekommenderas inte. Behandla helst på torra plantor men vid fuktigt och varmt väder, gärna på kvällen. Regnfast efter 2 timmar. Bästa ogräseffekt fås vid en bra såbbädd fri från skörderester. Såbbädden ska vara jämn och ha ett fint bruk och sådjuget ska vara minst 2-3 cm för att undvika risk för skador på grödan.

130/125 x 135 - 11015843_22062348_LBL_ML-F_5L_BEFFLEX 500SC_SE_1_BOOKLET_4pages.indd 2 18-04-2024 10:18

BLACK

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11015843	Base for Booklet	
Product SKU Description	BEFFLEX 500SC_5L_SE	Booklet	130/125 x 135 mm
Label SKU	22062348	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFFLEX 500SC_SE_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Effektschema

	Ogräs	0,5 L/ha	0,25 L/ha
Baldersbrå	<i>Tripleurospermum inodorum</i>	***	**
Blåklint	<i>Centaurea cyanus</i>	**	**
Färtunga	<i>Anchusa arvensis</i>	***	**
Jungfrukam	<i>Aphanes arvensis</i>	****	****
Kamomill	<i>Matricaria chamomilla</i>	***	**
Lomme	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	****	***
Näva	<i>Geranium sp.</i>	***	***
Penningört	<i>Thlaspi arvense</i>	****	
Plister	<i>Lamium sp.</i>	****	***
Snärjmåra	<i>Galium aparine</i>	**	**
Spillraps	<i>Brassica napus</i>	****	**
Stillfrö	<i>Descurainia sophia</i>	****	****
Svinmålla	<i>Chenopodium album</i>	****	****
Kornvallmo	<i>Papaver rhoeas</i>	***	**
Veronika	<i>Veronica sp.</i>	***	**
Vätarv	<i>Stellaria media</i>	***	**
Åkerbinda	<i>Fallopia convolvulus</i>	****	****
Åkerförgätmigej	<i>Myosotis arvensis</i>	****	***
Åkerkulla	<i>Anthemis arvensis</i>	****	****
Åkerviol	<i>Viola arvensis</i>	****	***
Sandlosta	<i>Bromus sterilis</i>	**	*
Vitgröe	<i>Poa annua</i>	*	
Åkerven	<i>Apera spica-venti</i>	***	**

Utmärkt effekt (****) 95-100%
 Mycket god effekt (***) 85-94,9%
 God effekt (**) 70-84,9%
 Måttlig effekt (*) 50-69,9%
 Otillräcklig effekt (-) ≤50%

Max dos per behandling: 0,5 L/ha
 Rekommenderad dos: 0,25-0,5 L/ha
 Antal behandlingar: 1
 Rekommenderad vattenmängd: 200-400 L/ha

Behandlingstidpunkt

Applicera BeFlex® 500 SC på hösten, direkt efter uppkomst. Från första bladet är synligt fram till fem sidoskott är utvecklade (BBCH 10-25).

Omsådd och efterföljande grödor

BeFlex® 500 SC utgör ingen risk för efterföljande grödor. Efter skörd av grödor som behandlats med BeFlex® 500 SC kan alla grödor som behandlats med BeFlex® 500 SC kan alla grödor utom vårrips säs 12 veckor efter utförd behandling. Plöj till minst 10-15 cm djup.

VARNINGAR OCH REKOMMENDATIONER

- Säkerställ så god och jämn täckning av grödan och jordytan som möjligt
- Vid användning av BeFlex® 500 SC, säkerställ att:
 - sprutvätska inte hamnar på intilliggande fält eller annan växtlighet
 - inte överlappa behandlingar
- Använd inte BeFlex® 500 SC:
 - på gröda som är stressad av kyla, torka, vattensjuk mark, skadegörare, sjukdomsangrepp, näringsbrist m.m.
 - när det är risk för frost efter behandling
 - i spannmål med insädd
- Bearbeta inte jorden efter behandling (t.ex. harvning eller vältning).

Undvik att behandla med BeFlex® 500 SC vid tydligt sädd gröda, risk för frost, våta förhållanden eller på jordar som riskerar att bli översvämmade då grödan riskerar att missfärgas eller få brännskador. Missfärgningen är övergående och påverkar oftast inte avkastningen.

Beredning av sprutvätska

Fyll sprutanken till hälften med vatten, starta omrörningen och tillsätt erforderlig mängd BeFlex® 500 SC. Vid tankblandning med andra produkter ska BeFlex® 500 SC tillsättas sist. Tillsätt sedan resten av vattnet. Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling. Tillredd sprutvätska bör användas samma dag.

Spridningsteknik

Val av vätskemängder, storlek på munstycken, tryck och körhastighet ska säkra en jämn täckning av plantorna samt minimera avdriften. Vid spridning av BeFlex® 500 SC följ anvisningarna i broschyrerna "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". Denna finns att hämta på www.sakertvaxtskydd.se.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11015843	Base for Booklet	
Product SKU Description	BEFLX 500SC_5L_SE	Booklet	130/125 x 135 mm
Label SKU	22062348	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_1	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))		Preprinted Material	

Börja alltid sprutarbetet med en ren spruta

Kontrollera att det inte finns beläggningar eller rester i tanken, speciellt då många tankblandningar kan ge beläggningar. Läs etiketten för det sist använda medlet för rengöring av sprutan. De flesta beläggningar kan lösas upp genom att sätta sprutan i blöt med 0,5 l All Clear® Extra per 100 l vatten. För sprutning av alla medel gäller: Skölj tanken/sprutan efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutrester inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag.

Rengöring av sprututrustningen efter BeFlex® 500 SC:

FÖR ATT UNDVIKA SKADOR PÅ ANDRA GRÖDOR ÄN STRÅSÅD EFTER SPRUTNING MED PRODUKTEN, TVÄTTA NOGGRANT ALL UTRUSTNING OMEDELbart EFTER AVSLUTAD SPRUTNING, BÅDE INVÄNDIGT OCH UTVÄNDIGT, GENOM ATT FÖLJA PROCEDUREN NEDAN:

Starta alltid med en ren tank och sprutsystem. Rengör utrustningen noggrant omedelbart efter användningen.

1. Tvätta noggrant och fullständigt alla tankens inre ytor, inklusive locket, med rent vatten (använd minst 10 % av tankens kapacitet), så att alla rester och avlagringar tas bort. Spola pump, filter och bom efter att silar, munstycken och filter har tagits bort (tvätta dessa separat). Töm ur resten av tvättvattnet från tanken.
2. Fyll sprutan med minimum 10 % av tankens kapacitet med rent vatten och tillsätt 0,5 liter All Clear® Extra per 100 liter vatten. Spruta ut lite av tvättvattnet genom bom och munstycken, så att dessa sätts i blöt. Låt stå i 15 minuter med omrörning igång.
3. Töm sprutan. Upprepa spolning (min 10% av tankens kapacitet) och tömning
4. Ta hand om sköljvattnet enligt nationella och lokala bestämmelser. Se till, att tvätt- och sköljvatten inte spolats ut så att det orsakar skada på träd eller känsliga grödor eller kan förorena yt- eller grundvatten.
5. Munstycken och filter ska tas bort och rengöras separat med All Clear® Extra i samma koncentration som rengöring av sprutan.

Tomemballage

Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatrestor och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. **Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur.** (FMC Agricultural Solutions A/S är anslutna till SvepRetur, tel 0370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr)

med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Skyddsutrustning

Se också närmare anvisningar i produktens säkerhetsdatablad.

Ogonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN166).
Handskydd: Skyddshandskar (nitril, 0,4 - 0,7 mm, klass 6, användningstid: > 480 min).

Kroppsskydd: Heltäckande skyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gummiförkläde, gummistövlar av nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345)

Andningsskydd: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149). Vid sprutning med traktor försedd med sluten förarhytt och luftfilter behövs normalt inte skyddskläder eller andningsskydd.

Allmänna hygienåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avstå från mat, dryck, rökning och snusning vid arbetsplatsen. Får ej komma i kontakt med livsmedel eller djurfoder. Ta av nedsmutsade kläder. Förvara skyddsutrustning separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Dusch och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut. Byt ut skadad utrustning

Förvaring

Förvaras i låst utrymme, åtskilt från livsmedel och djurfoder och oåtkomligt för barn och obehöriga. Förvara produkten på en torr, sval (ej över rumstemperatur) och frostfri plats (ej under 0°C). Förvara alltid produkten i sin originalförpackning och väl tillsluten.

Produkten får inte förvaras vid en temperatur som överstiger 35°C.

Att beakta

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren frångår sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användningssätt, blandning med andra produkter, nya sorter, och andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämrade effekten. Minskad dosering ger alltid osäkrare effekt och förutsätter optimala betingelser för att omsprutning skall undvikas. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhållits och förvarats i sluten originalförpackning.

FMC, Beflex, All Clear are trademarks of FMC Corporation and/or its affiliates.

© 2024 FMC Corporation All rights reserved.

BLACK

	FILL IN	DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label
Product SKU	11015843	Base for Booklet
Product SKU Description	BEFLEX 500SC_5L_SE	Booklet
Label SKU	22062348	Number of pages (Booklet)
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_1	4 pages
Label SKU (earlier version(s))		Carton label
		Preprinted Material