

FMC

BeFlex® 500 SC

Ogräsmedel

GRUPP

12

HERBICID

Registreringsnummer: 5951
Behörighetsklass: 2L
Endast för yrkesmässigt bruk

Användningsområde:

Mot örtgräs och vissa gräsgräs i odlingar av höstvet, höstkorn, höstråg och hösträgvete. 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

Thyborøenvej 78, DK-7673 Harbøre, Danmark

Tel.: +45 9690 9690, www.fmcagro.se

FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Flytta ut i friska luften. Vid medvetslöshet lägg den skadade i stabilt sidoläge och sök medicinsk hjälp. Om du upplever obehag ska du omedelbart avlägsna dig från exponeringen. Mindre allvarliga fall: Håll personen under uppsikt. Sök omedelbart läkarvård om symptom uppstår. Allvarliga fall: Sök omedelbart läkarvård eller ring efter en ambulans.

Hudkontakt: Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten. Tvätta med tvål och mycket vatten. Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.

Ögonkontakt: Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten. Ta ur kontaktlinser. Skydda öskadat öga. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Förtäring: Håll andningsvägarna fria. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Framkalla inte kräkning utan läkarens inrådan.

Tel. vid olycksfall: Vid nödfall ring 112 och begär giftinformationscentralen.

Vid mindre brådskande fall ring 010-456 67 00 24 timmars-service.

Innehål: **5L**

Satsnummer och produktionsdatum:

UFI 5ATY-Q23W-JN49-C1K0



VARNING

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

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on.

(BIT) Cas-nr 2634-33-5

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P301 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

P261 Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

11015843_22066927_SWEDEN

130:125 x 135 - 11015843_22066927_LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_3_BOOKLET_4pages.indd 1

02/07/2025 13:32

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	22066927	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22066791 22062348	Preprinted Material	

Användningsområde:
Mot örtogräs och vissa gräsogräs i odlingar av höstvet, höstkorn, höstråg och höstrågvete. Endast höstbehandling. All annan användning är o tillåten om den inte särskilt tillåts.

ANVÄNDNINGSVILLKOR:
En sammanfattning av de godkända användningsvillkoren för BeFlex® 500 SC herbicid 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 örtogräs och åkerven	BBCH 10-25 Endast höstbehandling	-	1 per år	0,5

Gå ej ut i behandlat fält förrän sprutvtskan 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 lantbruksspruta med bom".

BRUKSANVISNING

Verkningsätt
BeFlex® 500 SC herbicid är ett suspensionskoncentrat innehållande 500 g/L beflubutamid för bekämpning av örtogräs och gräsogräs efter uppkomst i höstvet, höstkorn, höstråg och höstrågvete. Endast höstanvändning är tillåten. Beflubutamid är en långtidsverkande 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 nyss uppkomna ogräs där fotosyntesen är igång. Beflubutamidens långtidsverkan gör att även ogräs som gror senare bekämpas effektivt. Under vissa förhållanden kan viss ljusfärgning i form av nekroser eller kloroser uppstå på grödan 1-2 veckor efter behandling. Dessa är snabbt övergående och påverkar inte skörden.

Resistensrisk
BeFlex® 500 SC herbicid innehåller den aktiva ingrediensen beflubutamid som tillhör resistensgrupp **HRAC 12** (tidigare F1).

- Följ rekommendationerna för produkten (antal appliceringar, appliceringstider och lägsta dos som nämns på etiketten.)
- Använd inte BeFlex® 500 SC herbicid eller något annat ogräsmiddel från HRAC grupp 12 som enda ogräsbekämpning i på varandra följande grödor.
- Använd tankblandningar eller strategier med effektiva ogräsmiddel med olika verkningsätt inom enskilda grödor eller i på varandra följande grödor.
- Maximera användningen av olika växtodlingsåtgärder där det är möjligt (t.ex. växtföljd, plöjning, falska såbäddar, senare sådd, etc.) för att förebygga och hantera herbicidresistens.
- Kontrollera fälten regelbundet och undersök orsaker till bristande effekter av behandlingar.
- Följ alltid HRAC:s riktlinjer för att förebygga och hantera resistent ogräs. För ytterligare information om ogräsresistens, verkningsätt och övervakning besök **Herbicid Resistance** Action Committee (HRAC) på webben på www.hracglobal.com.

Ogräsarternas känslighet och dosering
För bäst effekt ska BeFlex® 500 SC herbicid användas före, eller direkt efter ogrärens uppkomst. Effekten av BeFlex® 500 SC herbicid är oberoende av temperaturen, men behandling vid temperaturer över 25 °C rekommenderas inte på grund av risken för avdrift. Behandla helst på torra plantor men vid fuktigt och varmt väder, gärna på kvällen. Regnfäst efter 2 timmar. Bäst ogräseffekt fås vid en bra såbädd fri från skörderester. Såbädden ska vara jämn och ha ett fint bruk och sådjupet ska vara minst 2-3 cm för att undvika risk för skador på grödan.



	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	22066927	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L-BEFLEX 500SC_SE_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22066791 22062348	Preprinted Material	

Effektschema

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

Utmärkt effekt (****) 95-100%
Mycket god effekt (***) 85-94,9%
God effekt (**) 70-84,9%
Måttlig effekt (*) 50-69,9%
Otilkräglig 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 herbicid på hösten, direkt efter grödans uppkomst. Från första bladet är synligt fram till fem sidokott är utvecklade (BBCH 10-25).

Omsädd och efterföljande grödor

BeFlex® 500 SC herbicid utgör ingen risk för efterföljande grödor. Efter skörd av grödor som behandlats med BeFlex® 500 SC herbicid kan alla grödor säas.
Vid omsädd efter behandling med BeFlex® 500 SC herbicid kan alla grödor utom vårraps säas 12 veckor efter

utförd behandling. Jordbearbetning till minst 10-15 cm rekommenderas alltid innan omsädd. Efter plöjning (minst 20 cm djupt) kan även vårraps säas.

VARNINGAR OCH REKOMMENDATIONER

1. Säkerställ så god och jämn täckning av grödan och jordytan som möjligt
2. Vid användning av BeFlex® 500 SC herbicid, säkerställ att:
 - sprutvätska inte hamnar på intilliggande fält eller annan växtlighet
 - temperaturen inte är över 25°C
 - inte överlappa behandlingar
3. Använd inte BeFlex® 500 SC herbicid:
 - 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
4. Bearbeta inte jorden efter behandling (t.ex. harvning eller vältning).

Undvik att behandla med BeFlex® 500 SC herbicid vid ytligt 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 spruttanken till hälften med vatten, starta omrörningen och tillsätt erforderlig mängd BeFlex® 500 SC herbicid. Tillsätt sedan resten av vattnet. Vid tankblandningar, tillsätt produkterna i följande ordning om inte annat anges för att säkerställa effektiv upplösning och kompatibilitet med produkterna.
Varje produkt ska tillsättas separat till en spruttank halvfyllt med vatten och lösas upp helt innan nästa produkt tillsätts:

1. Vattenlöslig påse (WSB)
2. Granulat som är dispergerbara i vatten (WG)
3. Vätbart pulver (WP)
4. Koncentrat av suspension (SC)
5. Suspensionsemulsion(SE)
6. Oljedispersion (OD)
7. Emulsion, olja i vatten (EW)
8. Emulgerbart koncentrat (EC)
9. Adjuvanter, yttaktiva ämnen, oljor
10. Flytande gödningsmedel
11. Avdriftsreducerande medel

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattendräner. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling. Tillredd sprutvätska bör användas samma dag.



	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	22066927	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22066791 22062348	Preprinted Material	

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 herbicid följ anvisningarna i broschyrerna "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".
Denna finns att hämta på www.kemi.se/hjalpredan.

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 rengöringsmedel 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 sprutresten inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag.

Rengöring av sprututrustningen efter BeFlex® 500 SC herbicid:
FÖR ATT UNDVIKA SKADOR PÅ ANDRA GRÖDOR ÄN STRÄSÄD 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 rengöringsmedel 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 spolas ut så att det orsakar skada på träd eller känsliga grödor eller kan förorena yt- eller grundvattnet.
5. Munstycken och filter ska tas bort och rengöras separat med All Clear® Extra rengöringsmedel i samma koncentration som rengöring av sprutan.

Tomemballage

Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatresten 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 toremballage sköjs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Skyddsutrustning

Ogonskydd/ ansiktsskydd :
Ogonskölfylaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon.
Handskydd Material:
Använd kemikaliebeständiga handskar, såsom barriär laminat, butylgummi eller nitrilgummi.
Anmärkning:
Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.
Hud- och kroppsskydd:
Ogenomtränglig klädsel Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Andningsskydd:
I händelse av dim-, sprutdim- eller aerosol exponering använd lämpligt andningsskydd och skyddsdräkt.
Skyddsåtgärder:
Planera första hjälptåtgärder innan hantering av produkten påbörjas. Ha alltid en förstahjälpenslåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner. Använd lämplig skyddsutrustning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

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 fräntar 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 slutna originalförpackning.
FMC, the FMC logo, BeFlex and All Clear are trademarks of FMC Corporation and/or its affiliates.
© 2024-2025 FMC Corporation All rights reserved.



	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	22066927	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BEFLX 500SC_SE_3	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22066791 22062348	Preprinted Material	