

FMC**Border® 100 SC**
OGRÄSMEDELGRUPP **27** HERBICID

Reg. Nr. 5724. Behörighetsklass 2L

Mot ogräs i odlingar av majs.**Innehåll:**

Mesotriol 100 g/l (9 % w/w) Cas nr. 104206-82-8

Formulering:

SC-Suspensionskoncentrat (flytande koncentrat)

Hållbarhet: 2 år**Produktionsdatum:** Se print på dunken**Batchnummer:** Se print på dunken**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. Ögonkontakt: 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 giftnormationscentralen uppmanar att göra det. Om den skadade är vid medvetande: skölj munnen med vatten.

Tel. vid olycksfall: 24-timmarsservice: 020-99 60 00 (utland: +46 (0)8 33 70 43)

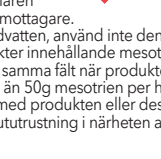
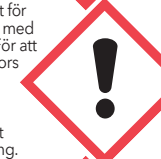
Producent och registreringsinnehavare:

FMC Agricultural A/S, Thyborønvej 78, DK-7673 Harboøre, Danmark. www.fmcagro.se
Tel.: +45 96909690

5L e**FMC**

FMC Agricultural A/S, Thyborønvej 78,
DK-7673 Harboøre, Danmark. www.fmcagro.se

UFI: 3FH1-03CN-4N4M-UC8X

FARA**Riskupplysning och skyddsanvisning:****H290** Kan vara korrosivt för metaller **H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion**H318** Orsakar allvarliga ögonskador **H361d** Misstänks kunna skada det födda barnet **H410** Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter **EUH401** För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.**P261** Undvik att andas in sprej. **P263** Undvik kontakt under graviditet och amning.**P280** Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd**P305+351+338+310** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.Fortsätt att skölja. Kontakta i; genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. **P333+P313** Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. **P362+P364** Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. **P390** Sup spill för att undvika materiella skador.**P501** Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.**SPe1:** För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andre produkter innehållande mesotriol under det följande året på samma fält när produkten har använts i en dos högre än 50g mesotriol per ha.**SP1:** Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

11002232_22060739_SWEDEN



130/125 x 135 - 11002232_22060739_LBL_ML-F_5L_BORDER 100SC_SE_9_BOOKLET_4pages.indd 1

23-08-2023 11:23

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11002232	Base for Booklet	
Product SKU Description	BORDER 100SC_5L_SE	Booklet	130/125 x 135 mm
Label SKU	22060739	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BORDER 100SC_SE_9	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22057504 15144602 22053011 22055570 22058978	Preprinted Material	

Övriga villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds „Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom”
- Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen „särskild hänsyn” i Hjälpredan.

BRUKSANVISNING**Mot ogräs i odlingar av majs.**

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av „Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta 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.

Rekommendation

Gröda	Ogräs	Dose-ring* l/ha	Anmärkning
Foder-majs BBCH 11-18	Se tabell 1	1 x 1	Enkelbehandling med maximalt 1 l / ha får enbart användas vartannat år.
Foder-majs BBCH 11-18	Se tabell 1	1 x 0,5	Enkelbehandling med maximalt 0,5 l / ha får användas varje år
Foderma-jis BBCH 11-18	Se tabell 1	2 x 0,5 7 d intervall	2 x 0,5 l/ha Border® 100 SC mot t.ex. spillpotatis, tistlar, Gräbo. Tistel och Gräbo behandlas när de är 10-15 cm höga. Dubbelbehandling (2x0,5) med max 1 l / ha får enbart användas vartannat år.

* Totala maximala dosen får inte överskrida 1 L produkt/ha och odlingssäsong.

Om behandling ska utföras varje år på samma fält får maximalt 0,5 L produkt/ha användas varje enskilt år.

Om behandling ska utföras vartannat år på samma fält får maximalt 1 L produkt/ha användas under behandlingsåret.

Tabell 1 - Ogräseffekter

Effekt	1 x 1 l/ha	1 x 0,5 l/ha	2 x 0,5 l/ha
God till mycket god effekt (85-100% effekt)	Lomme, Mälla, Åkerpilört, Vätarv, Veronika, Höstraps, Hönshirs, Gängel, Åkerbinda, Åkerviol, Nattskatta, Gräbo, Åkertistel, Trampört, Åkersenap, Åkerbinda, Åkerspärigel, Rödplister	Mälla, Nattskatta, Gängel, Vätarv, Pilört	Mälla, Nattskatta, Gängel, Vätarv, Pilört
Måttlig effekt (70-84,9% effekt)	Snärjmåra	Hönshirs, Åkerbinda, Trampört	Hönshirs, Åkerbinda, Trampört
Svag, dålig effekt (<70%)	Vitgröe	Vitgröe, Baldersbrå, Veronika	Vitgröe, Baldersbrå, Veronika

Optimala betingelser

Effekten av Border® 100 SC ogräsmedel är oberoende av temperatur. Synlig påverkan ses snabbast när ogräset är i god tillväxt. Många soltimmar ökar effekten, därför rekommenderas en morgonbehandling på torra plantor. Behandling avråds om grödan lider av stress p.g.a. torka, vattenmättnad eller vid stora temperaturskillnader mellan natt/dag. Om fodermajsen är gul och i dålig tillväxt, vänta med behandling tills majsen är i god balans.

Regn

Border® 100 SC ogräsmedel är regnfast efter 1 timme.

Verkningsätt

Border® 100 SC ogräsmedel innehåller den verksamma substansen mesotriol. Mesotriol tillhör den kemiska gruppen triketoner. Border® 100 SC ogräsmedel är systemiskt och har både blad- och jordeffekt. Det betyder att även ogräs som gror efter behandlingen bekämpas effektivt med Border® 100 SC ogräsmedel. Effekten på känsliga ogräs syns efter 5-7 dagar genom att de bleknar och därefter dör. Tillväxten hos ogräset avstannar omedelbart efter behandling.

Efterföljande gröda

Omsådd bör ske tidigast 4 månader efter behandling med Border® 100 SC ogräsmedel (spannmål, råjgräs). Eventuell omsådd bör endast ske med fodermajis. Efterföljande år ska man ej så/plantera känsliga grödor så som: sockerbeter, spenat, ärtor, sallad, kål och andra grönsaker. Före sådd av väraps bör jorden plöjas. Vid sådd av spannmål eller gräsfrö räcker en grund jordbearbetning.

BLACK

	FILL IN	DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label
Product SKU	11002232	Base for Booklet
Product SKU Description	BORDER 100SC_5L_SE	Booklet
Label SKU	22060739	Number of pages (Booklet)
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BORDER 100SC_SE_9	4 pages
Label SKU (earlier version(s))	22057504 15144602 22053011 22055570 22058978	Preprinted Material

Resistensrisk

Upprepade behandlingar med produkter med samma verknings sätt, kan utveckla resistens hos ogräs. För att undgå detta rekommenderas att blanda produkter med olika verknings sätt eller att byta produkter. Mesotriön tillhör resistensklass HRAC 27 (tidigare F2). Risken för utveckling av resistens mot mesotriön anses vara liten. Det finns inga aktiva substanser på den svenska marknaden med samma verkningsmekanism, och det finns ingen kännedom om korsresistens hos ogräs som är resistent mot andra ogräsmedel. Fodermajs i växtföljden medför användande av ogräsmedel med andra verkningsmekanismer, och förebygger därmed utveckling av resistent ogräs.

Integrerat växtskydd

FMC stöder användningen av program för integrerat växtskydd (IPM) för kontroll av ogräs. Denna produkt kan användas som en del av ett IPM-program, vilket kan omfatta biologiska, odlings- och genetiska metoder, vid förebyggande av ekonomiska skador orsakade av ogräs. IPM-principer och praxis innefattar fältövervakning eller andra detektionsmetoder för att kunna identifiera skadegörare / sjukdomar / ogräs, populationsövervakning, växling mellan herbicider med olika verkningsmekanismer, och behandling när skadedjur / sjukdomar / ogräspopulationer när lokalt bestämda behandlingströsklar. Konsultera din lokala återförsäljare, rådgivare eller behörig myndighet för att bestämma lämpliga behandlingströsklar av specifika skadedjur / sjukdomar / ogräs / gröda eller odlingsssystem i ditt område.

Tillredning av sprutvätskan

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till 3/4 med vatten. Tillsätt preparatet/preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar och skyddsglasögon eller ansiktsskydd användas. Vid spridning ska skyddshandskar och skyddskläder användas. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter.

Vattenmängd.

200-300l/ha. Den högre vattenmängden vid stora ogräs samt vid behandlingar där majsen täcker ogräset. Eftersträva alltid god sprutteknik som ger en jämn och god täckning av ogräset. Undvik överlappning och vindavdrift.

Efter sprutning av alla medel gäller:

Skölj tanken/sprutan omedelbart efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutresten inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag.

Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar (emulsionskoncentration) och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svåra att få bort om de torkar in. Särskilt noggrann rengöring krävs då man byter preparat.

Innan sprutan används i andra grödor än majs skall sprututrustningen rengöras grundligt från rester av Border® 100 SC ogräsmedel. Följande procedur kan användas:

1. Sprutan töms helt efter sprutningen över den gröda som just behandlats. Under rengöringen öppnas alla ventiler/kranar så att alla slangar blir rengjorda. Vidare skall sprutan tömmas helt mellan varje sköljning/tvätt.
2. Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just behandlats. Glöm ej att rengöra utrustningen utvändigt.
3. Fyll sprutan med vatten - 10 till 15 % av tankens kapacitet - och tillsätt 0,5l All Clear® Extra per 100 l vatten. Skölj slangar/bom, fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tank och bom med rent vatten. Sköljvattnet sprids på arealer där det inte kan skada träd eller känsliga grödor. Se till att sköljvattnet inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

Tomemballage

Allt tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. FMC Agricultural Solution A/S är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85.

Lagring

I öppnad förpackning, frostfritt och skyddat mot direkt solljus och andra värmekällor. Produkten skall förvaras i läsbart utrymme. Underlaget i förrådet skall vara tätt och utlopp. Förvaras ej i närheten av mat, dryck, djurfoder, läkemedel, kosmetika, eller gödningsämnen. Förvaras oätkomligt för barn.



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11002232	Base for Booklet	
Product SKU Description	BORDER 100SC_5L_SE	Booklet	130/125 x 135 mm
Label SKU	22060739	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BORDER 100SC_SE_9	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22057504 15144602 22053011 22055570 22058978	Preprinted Material	

Ytterligare villkor

Kategori	Villkor
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.
Påfyllningsutrustning	Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd
Anpassade skyddsavstånd vid spridning	Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruks spruta med bom". Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

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 eller andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försäma effekten. 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 slutet originalförpackning.

För mer information om produkten se vår hemsida www.fmcagro.se

FMC, Border, SX, All Clear are trademarks of FMC Corporation and/or its affiliates
© 2016-2022 FMC Corporation, All rights reserved.

BLACK



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Sweden	Single label	
Product SKU	11002232	Base for Booklet	
Product SKU Description	BORDER 100SC_5L_SE	Booklet	130/125 x 135 mm
Label SKU	22060739	Number of pages (Booklet)	4 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_5L_BORDER 100SC_SE_9	Carton label	
Label SKU (earlier version(s))	22057504 15144602 22053011 22055570 22058978	Preprinted Material	