

SARACEN

Florasulam 50 g/L SC

Produkt information

Formulering: Florasulam 50 g/l SC (4,84 % w/w)

Registreringsnummer: 5217

Behörighetsklass: 2L

Användningsområde

Mot örtogräs i odlingar av stråsäd och gräsrö samt i slåttervall och betesvall på åkermark.

Behandling av stråsäd får ej ske senare än vid begynnande axgång.

Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

RISKUPPLYSNINGAR OCH SKYDDSANVISNINGAR:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

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

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.)

Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Nödteltelefonnummer: 112, begär Giftinformationen

Registreringsinnehavare:

 CHEMINOVA

Cheminova A/S, P.O. Box 9,
DK-7620 Lemvig, Danmark
Tlf. (+45) 9690 9690

Svensk distributör:

Bröderna Berner Handels AB
Division Gullviks,
Hemsögatan 10 B,
202 11 Malmö,
SWEDEN
Tel. +40 680 68 44



500 ml



Bruksanvisning

ANVÄNDNINGSMÅL

Ogräsmedel

Mot örtogräs i odlingar av stråsäd och gräsrö samt i slåttervall och betesvall på åkermark.

Behandling av stråsäd får ej ske senare än vid begynnande axgång.

Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling.

Endast vårbehandling. Endast för yrkesmässigt bruk.

Restriktioner

Omsådd: Vid eventuell omsådd samma år som behandling med SARACEN®, kan endast följande grödor sås: vårmete, vårkorn, havre, majs och gräs för utsädesproduktion.

Vid behandling av vallar, skall observeras att produkten ej är selektiv mot klöver, lusern eller andra baljväxter.

Efterföljande grödor: Följande grödor kan sås efter att en gröda är skördad, som varit behandlad med SARACEN®: stråsäd, höstoljeväxter, gräs för fröproduktion. (Höstoljeväxter kan påverkas efter en torr sommar. Denna hämning påverkar ej grödans skörd.) Det finns inga restriktioner i val av gröda efterföljande kalenderår.

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttas som framgår av Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 och den hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som tillhör Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom.

Verknings sätt

SARACEN®, ingår i gruppen av triazolopyrimidin herbicider, en grupp av medel, som hämmar plantenzymet acetolactat synthase (ALS). Behandlade känsliga plantor kommer ej att kunna producera viktiga aminosyror och detta leder till plantans död. Tillväxten av ogräsplantorna avstannar omedelbart. Synliga förändringar på ogräsen kan iakttagas inom 1-3 veckor. Efter 3-6 veckor är hela plantan nedvisnad.

Klassificering av verknings sätt

Florasulam är en ALS inhibitor. Herbicide Resistant Weeds Classification (HRAC), B.

Rekommendationer för användning

Tabell 1.

Grödans utvecklingsstadium och dosering					
Doseringsrekommendationerna ska ej överstigas					
Gröda	Tidpunkt	Ogräs	Dosering ml/ha	Anmärkning	
Höstsäd	GS 20-29	Se tabell 2	50-75	Saracen får användas en gång per växtsäsong	
Höstsäd	GS 30-39	Se tabell 2	75-100	Saracen får användas en gång per växtsäsong	
Vårsäd	GS 20-29	Se tabell 2	50-75	Saracen får användas en gång per växtsäsong	
Vårsäd	GS 30-39	Se tabell 2	75-100	Saracen får användas en gång per växtsäsong	
Slåttervall och betesvall	GS 20-29	Se tabell 2	50-75	Saracen får användas en gång per växtsäsong	
Slåttervall och betesvall	GS 30-39	Se tabell 2	75-150	Saracen får användas en gång per växtsäsong	
Gräsrövall	GS 30-39	Se tabell 2	50-75	Saracen får användas en gång per växtsäsong Gräsröhall får inte användas som foder	
Gräsrövall	GS 30-39	Se tabell 2	75-150	Saracen får användas en gång per växtsäsong Gräsröhall får inte användas som foder	

Ogräseffekt: Tabell 2.

Mycket god effekt	Snärjmåra, våtarv, vallmo, blåklint, penningört, baldersbrå, kamomill, åkerättika, spillraps, åkerbinda, åkersenap, åkerpilört, harkål, nattskatta.
God effekt	Åkertistel, hampdån, trampört, förgättnigej, mälla, maskros.
Måttlig effekt	Viol, plister, veronika

Behandling: Väderbetingelser vid behandling.

Behandla ej om grödan lider av stress beroende på torka, skadegörare eller näringsbrist. SARACEN® är relativt okänslig för låga temperaturer och kan användas vid temperaturer över 2 grader. SARACEN är regnfast efter en timme.

Jordbearbetning skall ej ske inom 7 dagar före eller efter behandling.

Tillredning av sprutvätska: Blanda inte mer sprutvätska än vad som åtgår vid behandlingen. Fyll tanken till hälften med vatten. Tillsätt preparatet / preparaten var för sig och resten av vattnet under omrörning. Sprutvätskan ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och sprutningsarbete. Använd alltid skyddsutrustning vid hantering av koncentrerat preparat och sprutvätska. Koncentrerat preparat eller sprutvätska får under inga omständigheter komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Vattenmängd: Använd SARACEN i 100–300 l vatten/ha.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

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 (emulsionskoncentrat) 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 stråsdå skall sprututrustningen rengöras grundligt från rester av SARACEN®. Följande procedur kan användas:

1. Sprutan tömms 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. Behållaren lämnas till godkänd mottagning av plastförpackningar.

Förvarning

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

Förvaras oåtkomligt för barn.

2 års hållbarhet i oöppnad förpackning

Tomemballage

Allt tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

Rengjorda förpackningar lämnas till SvepReturs insamlingsplatser enligt information på www.svepretur.se. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid SvepReturs återvinningscentral eller annan central mottagningspunkt för företag i kommunen. Nufarm är anslutet till SvepRetur tel 0370-173 85.

FÖRSTA HJÄLP

Allmänna råd:

I händelse av olycka eller vid illamående, kontakta omedelbart läkare (visa om möjligt etiketten).

Vid inandning: Vid besvär obehag, flytta omedelbart bort från exponering. Lätta fall: Håll person under uppsikt.

Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår. Allvarliga fall: Sök läkarvård omedelbart eller ring en ambulans.

Vid förtäring: Framkalla kräkning rekommenderas inte. Skölj munnen och drick vatten eller mjölk. Om kräkning inträffar, skölj munnen och drick vatten eller mjölk igen. Kontakta läkare omedelbart.

Vid hudkontakt: Tag genast av förorenade kläder och skor. Spola huden med mycket vatten. Tvätta med tvål och vatten. Sök läkare om symptom utvecklas.

Vid kontakt med ögonen: Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten eller ögonbad, lyft ögonlocken ibland, tills inga tecken på skada kvarstår. Avlägsna kontaktlinser efter några minuter och skölj igen. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Råd till läkare: Det finns ingen specifik antidot mot detta ämne. Ventrikeltömning och administrering av aktivt kol kan övervägas. Efter saneringen är behandling stödande och symptomatisk som en allmän kemikalie.

Tankblandningar

SARACEN® kan blandas med de flesta herbicider, fungicider och tillväxtregulerande medel. Tankblandning med produkter innehållande fenoxaprop-p-ethyl avrådes.

Resistens

Herbicide Resistant Weeds Classification (HRAC), B.

Återkommande användning av samma medel eller av medel med samma verkningsmekanism kan resultera i en utveckling av resistens. För att undgå detta rekommenderas att man med jämna mellanrum använder ett medel med annan verkningsmekanism antingen i form av en tankblandning, eller genom att skifta medel. Observera att odlingstekniska åtgärder kan minska risken för utveckling av eventuell resistens.

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, användnings sätt, blandning med andra produkter eller andra faktorer som kan påverka produktens

effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämra ogräseffekten. 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.

Ansvarstagande

Informationen på denna etikett är utformad efter rådande kunskap för hantering och användning av produkten. Om produkten används i enlighet med bruksanvisningen skall produkten fungera enligt rekommendationen. Nufarm garanterar att produktens sammansättning är i överensstämmelse med det som anges på etiketten så länge som produkten förvaras i oöppnad originalförpackning. Eftersom lagring och användning är utanför företagets kontroll, kan inte tillverkaren hållas ansvarig för direkta och indirekta konsekvenser orsakade av felaktig hantering och användning. Flera betingelser av lokal karaktär kan påverka effekten t ex väderförhållanden, jordart, sortval, behandlingstidpunkt, spridningsteknik, resistens, blandning med andra produkter. Under ogynnsamma omständigheter kan en eller flera av dessa betingelser påverka effekten av produkten och en skada på grödan kan då inte uteslutas. För sådana konsekvenser kan tillverkare och distributör ej hållas ansvariga.