



Sekator OD

Herbicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5199

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, rågvete och vårkorn.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid (dygn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Vete, råg, rågvete och vårkorn	Ogräs	Vår DC 13-32	150 ml/ha	1	-	150-400	150 ml	-

VERKSAMMA BESTÅNDSDELAR

Jodosulfuron 25 g/l.
Amidosulfuron natriumsalt 106 g/l.

Övrig beståndsdel:

Mefenpyrdietyl 250 g/l (safener).

FORMULERING

OD, oljedispersion

VERKNINGSSÄTT

Sekator OD innehåller de verksamma beståndsdelarna jodosulfuron och amidosulfuron, som båda tillhör gruppen sulfonylureor. De verksamma beståndsdelarna tillhör gruppen ALS-hämmare (HRAC grupp B). Upptag sker till största delen via ogräsets blad och sedan sker en systemisk transport av den aktiva substansen in i plantens celler. Tillväxten hämmas genom en störning av bildningen av de livsviktiga aminosyror isoleucin och valin. Efter upptag stannar ogräsets tillväxt inom några få dagar. Efter 10-15 dagar ses en gulfärgning av de yngsta växtdelarna och ogräsen börjar sloka. Nedvisning sker inom 4-6 veckor efter behandling.

Sekator OD innehåller även mefenpyrdietyl, en så kallad "safener" som gör att grödan inte påverkas.

REKOMMENDATION

Sekator OD används som vårbehandling och har bred effekt mot örtogräs. Sekator OD kan användas till ogräsbekämpning i vete, råg, rågvete och vårkorn.

Dosering Sekator OD ska användas i doseringar från 0,1-0,15 l/ha beroende på typ av gröda och typ av förekommande ogräs. Den högre dosering används om ogräsplantorna är större som t ex höstgrodda övervintrade ogräsplantor i höstsäd. Tillsätt 0,5 l/ha Renol eller motsvarande superolja.



Sekator OD

EFFEKTSHEMA

Sekator OD l/ha	0,15
Baldersbrå	XXX
Dån-arter	XXX
Förgätmigej	XX
Harkål	XX
Kamomill	XX
Lomme	XXX
Målla	XXX
Penningört	XXX
Pilört	XX
Raps	XXX
Snärjmåra	XXX
Trampört	XXX
Våtarv	XXX
Åkermolke	-
Åkertistel	-
Åkerbinda	XX

xxx = mycket god effekt, >90 %,
xx = god effekt, 70-90 %,
x = måttlig effekt, 40-70 %,
- = svag effekt, <40 %

BEHANDLINGSTIDPUNKT

Sträva efter att behandla på små ogräs i god tillväxt.

Höstsäd: Sekator OD används på våren när tillväxten startat och eventuell vårgroning har skett. Sekator OD kan användas fram till och med DC 32.

Vårkorn och vårvede: Sekator OD används så snart ogräset är uppkommet och grödan är i DC 13-32.

BLANDBARHET

För blandbarhet, se sida 108. Sekator OD rekommenderas inte i blandning med Event Super, Ally Class 50 WG och YARA Vita Gramitre. Vid blandning med CCC tillsammans med Sekator OD, så gäller att ingen olja eller vätskeämne skall tillsättas om dosen av CCC är högre än 1,0 l/ha.

JORDARTENS BETYDELSE

Sekator OD är ett primärt bladverkande preparat och jordarten har därför mindre betydelse.

VÄDRETS BETYDELSE

Sekator OD kan användas på våren när gröda och ogräs är i tillväxt och temperaturen är cirka 5°C. God tillväxt i ogräsplantorna ger en snabb och god ogräseffekt. Sekator OD är regnfast efter 4-6 timmar. Vid mycket kraftig dagg, kan en sprutning orsaka avrinning av sprutvätskan och effekten kan bli nedsatt eller helt utebli. Undvik behandling i perioder med nattfrost.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Sekator OD bryts snabbt ner i jorden, därmed kan de vanligaste lantbruksgrödorna odlas utan restriktioner året efter behandling.

Efter en torr sommar rekommenderas plöjning före sådd av höstraps. Om en behandlad gröda utgår, t.ex. på grund av frost, kan vårkorn eller vårvede sås 15 dagar efter en behandling med Sekator OD.

Sekator OD

SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Vindavdrift kan ge skada på annan växtlighet. Det är viktigt att sprutvätskan fördelas jämnt och ger en god täckning av plantorna.

Vid val av munstycke är det viktigt att garantera tillräcklig avsättning/täckning av sprutvätskan på ogräsplantorna. Långsam körning och duschkvalitet fin eller medium är viktigt för att säkerställa god träff och täckning på ogräsplantorna. Utprovningen av preparatet har gjorts med konventionell spruteteknik. Ogräseffekten av luftassisterade sprutor bör därför provas fram av användaren.

TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på bio-bädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare.

Fyll tanken till hälften med rent vatten och tillsätt önskad mängd Sekator OD och se till att den löses snabbt och fördelas i vattnet. Tillsätt eventuell blandningspartner och fyll i resterande vattenmängd. Tillsätt olja/vätmedel till sist. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

RESISTENS se generell info sid 4.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

Sekator OD kan inte användas i havre, vall eller vid vallinsådder

ÖVRIGT

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen. Sekator OD får inte förvaras i en temperatur som överstiger 35 °C.

Transportförpackning Förpackning med 12 flaskor à 1 l.