



# Safari® 50 DF Ogräsmedel

## Bekämpning av ogräs i sockerbetor

Mot ogräs i odlingar nedan.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

### SOCKERBETOR - FODERBETOR - RÖDBETOR - CIKORIA

REGISTRERINGSNUMMER	5424		
VERKSAMT ÄMNE	500 g/kg triflusalufuronmetyl	HRAC Grupp	B
FORMULERING	Vattendispergerbart granulat (WG)		
BEHÖRIGHETSKLASS	2L		
INNEHÅLL	120 g		

#### ANVÄNDNINGSVILLKOR

En sammanfattning av de godkända användningsområdena för Safari® 50 DF följer i tabellen längst upp på nästa sida. Observera att hela bruksanvisningen för produkten ska följas.

#### Övriga villkor

Skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska. Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpredan vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom" (Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och växter utanför fältet).

#### VERKNINGSSÄTT

Safari® 50 DF är ett systemisk örtogräsmedel. Många förekommande örtogräs i betor bekämpas effektivt. Ogräsplantornas tillväxt avstannar efter några timmar efter utsprutningen. Kloros, plantdöd och andra synliga förändringar på ogräsen kan iakttagas efter 1 - 2 veckor. De flesta motståndskraftiga ogräsarter som inte dödas undertrycks kraftigt av Safari® 50 DF. Safari® 50 DF är i huvudsak ett bladverkande medel men har en viss jordverkan, vilket ökar säkerheten att uppnå god ogräseffekt och minskar beroendet av väder och behandlingstidpunkt. Bäst ogräsbekämpning erhålles om Safari® 50 DF sprutas på ogräsplantornas hjärtbladsstadiet. Ogräsen skall vara i full tillväxt. Säkra bekämpningsresultatet uppnås normalt efter 2 - 3 sprutningar med Safari® 50 DF + olja och ev. blandningspartner.

#### ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

##### Optimala verkningsförhållanden

Safari® 50 DF verkar optimalt vid hög relativ fuktighet samt när temperaturen är över 12°C. Betorna ska vara friska och i god tillväxt. Safari® 50 DF verkar också vid lägre temperaturer, om ogräsen växer och därmed tar upp produkten. Sprutning i perioder med nattfrost eller temperaturer under 9°C rekommenderas inte, då betorna kan vara köldstressade och det finns risk för kortvarig hämning av betorna. Hämning kan också uppträda vid utsprutning dagar med stora temperatursvängningar, d.v.s med mycket kalla nätter följt av hög dagstemperatur över 22 - 24°C. Safari® 50 DF bör då först sprutas ut 2 - 3 dagar efter frostperioden, när betorna är i tillväxt igen. Det rekommenderas inte att spruta ut Safari® 50 DF före väderutsikter med kraftiga regn över 20 mm. Speciellt i samband med låga temperaturer, då vattenmättad jord kan hämma rötternas tillväxt och öka risken för stress.

##### Regnfasthet

Safari® 50 DF bör inte sprutas ut om det förväntas regn inom 2-4 timmar, då ogräseffekten kan minska p.g.a avtvättning.

##### Ljutfärgning

Ljutfärgning/marmorering kan förekomma vid temperaturer över 22 - 24°C. Symtomen kan ses inom en vecka efter behandlingen och försvinner inom ytterligare en vecka.





GRÖDA	TIDPUNKT UTV. STADIUM	MAX ANTAL BEH.	DOS MAX G/HA	ANMÄRKNINGAR
Sockerbeter, foderbeter, rödbeter	BBCH 10-31	4 gånger/år Intervall antal dagar: 7-14	30 g/ha	Högsta tillåtna dos per ha och år: 120 g (4 x 30 g)
Cikoria	BBCH 10-31	4 gånger/år Intervall antal dagar: 7-14	30 g/ha	Maximalt 30 g verksamt ämne per säsong (1 x 30 g eller upp till 4 behandlingar med lägre dos)

### Dos och behandlingstidpunkt

Den bredaste och snabbaste örtogräseffekten uppnås om första behandlingen utförs i ogräsens hjärtbladsstadium. Safari® 50 DF sprutas ut som splitbehandling, där produkten fördelas på 2 - 3 behandlingar. För att uppnå bästa möjliga effekt behövs mellan 40 – 60 g produkt totalt per hektar, där den individuellt högsta dosen är 30 gram per hektar. Maximalt får 120 g/ha (motsvarar 60 gram verksamt ämne) Safari® 50 DF användas per växtsäsong fördelat på splitbehandlingarna. Den fjärde behandlingen (ett behov bara uppstår under vissa år) är mot ogräs med lång gröningsperiod t.ex. snärjmåra, trampört, nattskatta och vildpersilja.

**Behandling 1:** sättes in när örtogräsen är i hjärtbladsstadiet. Snärjmåra skall ha minimum 1 krans och maximum 3 kransar. Raps och åkersenap bekämpas bäst från hjärtbladsstadiet till örtbladsstadiet.

**Behandling 2:** när nästa generation ogräs är i hjärtbladsstadiet, normalt 8-10 dagar efter första sprutningen.

**Behandling 3:** när nytt ogräs grott och i på hjärtbladsstadiet, normalt 10 - 14 dagar efter andra sprutningen.

### Mot raps, baldersbrå, snärjmåra, nattskatta

Vid behov börja med annan behandling utan Safari® 50 DF. Beterna är uppkomna och bör ha första örtblad. Detta är en specifik behandling mot ovanstående ogräs. Raps och baldersbrå måste behandlas på hjärtblads- till örtbladsstadiet. Snärjmåra skall ha minimum 1 krans och maximum 3 kransar. Safari® 50 DF 30 g/ha + veg. olja. Upprepa denna behandling 10 - 12 dagar senare.

### Olja

Tillsatts av olja sker med vegetabilisk olja. Olja kan ge påverkan vid höga temperaturer och dosen bör då anpassas, se vidare etikett för oljan.

### Kontroll av effekter

Kontrollera effekten av behandlingen genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 kvadratmeter i fält.

### Cikoria

Mot bredbladiga ogräs, se bruksanvisningen för bekämpning av ogräs i sockerbeter. Cikoria tål inte Betanal-produkter (fenmedifam).

Dos: 15-30 g Safari® 50 DF/ ha + 0,2 - 0,5 liter olja / ha.

Den lägsta dosen används vid lite ogräs och när ogräset och grödan har hjärtblad. Den högsta dosen används när cikorian har mer än 4 – 6 blad.

**Behandlingstidpunkt:** Efter uppkomst, i cikorian utvecklingsstadium BBCH10-31. Första behandling vid ogräsets hjärtbladsstadium. Det kan finnas behov av uppföljande behandlingar. Dock får maxdosen per ha och år inte överskridas (Safari® 50 DF kan användas 1-3 gånger i cikoria, men den sammanlagda dosen per år får vara högst 30 g.)

**Observera:** Safari® 50 DF är selektiv i alla testade cikoriaarter, men kan medföra reduktion av tillväxten om behandlingen utförs vid dåliga växtförhållanden. Erfarenheter från Belgien och Holland visar normalt inte på någon påverkan av skörd eller kvalitet.

### Omsådd

Om grödan måste sås om, kan sockerbeter, foderbeter, rödbeter, vårkorn eller lin sås inom 4 månader efter behandling med Safari® 50 DF, förutsatt att eventuell tankblandningspartner inte har andra restriktioner.

### Efterföljande grödor

Endast stråsäd kan sås samma kalenderår. Andra grödor kan sås/planteras efterföljande vår efter att betor behandlats med Safari® 50 DF, förutsatt att eventuell tankblandningspartner inte har andra restriktioner. Plantering av blommor, prydnadsväxter, träd eller trädsticklingar bör undvikas 12 månader efter att en sockerbetsgröda behandlats med Safari® 50 DF.



SKANNA FÖR ATT FINNA ETIKETT OCH  
SÄKERHETS DATABLAD PÅ FMCAGRO.SE