



# Harmony® 50 SX® Ogräsmedel

## Specialisten till fodermajs och betesvallar

Mot ogräs i odlingar nedan. Endast vårbehandling.

Behandling i majs får ej ske senare än 60 dagar före skörd.

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

### FODERMAJS - BETESVALL - VETE - KORN - HAVRE - RÅG - RÅGVETE

REGISTRERINGSNUMMER	5428		
VERKSAMT ÄMNE	500 g/kg tifensulfuronmetyl	HRAC Grupp	B
FORMULERING	Vattenlösligt granulat (SG) med SX® teknologi		
BEHÖRIGHETSKLASS	2L		
INNEHÅLL	100 g		

#### ANVÄNDNINGSVILLKOR

Harmony® 50 SX® är godkänd för behandling på våren mot örtogräs i vete, korn, råg, rågvete, havre, med eller utan insädd, samt i fodermajs och betesvall, enligt nedanstående sammanfattning. All användning är otillåten om den inte särskilt tillåts. Läs hela etiketten före användningen.

#### Övriga villkor

Betesdjur får inte släppas på behandlad mark tidigare än 7 dagar efter behandling.

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds «Hjälpredan vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbrukspruta med bom» (Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och växter utanför fältet).
- Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätskan (Andra hälsoskyddande åtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd).

#### VERKNINGSSÄTT

Harmony® 50 SX®, med den verksamma beståndsdelens tifensulfuronmetyl, är en systemisk herbicid formulerad som ett vattenlösligt granulat. Harmony® 50 SX® upptas huvudsakligen genom bladen. De flesta förekommande örtogräsen i stråsäd, fodermajs och betesvall bekämpas effektivt. Tillväxten av ogräsplantorna avstannar omedelbart efter behandlingen. Kloros, plantdöd och andra synliga förändringar kan vanligen ses efter 1-3 veckor. De flesta motståndskraftiga ogräsarter som inte dödas, undertrycks kraftigt av Harmony® 50 SX®.

#### ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

##### Ogräsarternas känslighet och dosering

Den bredaste och snabbaste ogräseffekten uppnås om behandlingen utförs mellan ogräsets hjärtbladsstadium och fram till dess de har två örtblad. Sprutning efter detta stadium ger dock normalt tillfredsställande effekt, särskilt på de arter som står under «mycket god effekt».

##### Dosering

Stråsäd  
20 - 30 g/ha

##### Fodermajs

15 g/ha som en engångsbehandling eller 11,25 + 7,5 g/ha som en delad behandling, högst totalt 18,75 g/ha och år.

Optimal ogräskontroll uppnås vid delad behandling.

##### Delad behandling

I: 11,25 g/ha Harmony® 50 SX®, när ogräsen är i hjärtbladsstadiet  
II: 7,5 gram Harmony® 50 SX®, 10-12 dagar efter första behandlingen eller när nya ogräs kommer upp.

##### Betesvall

30 g/ha. Rekommenderad vätskemängd är 200 liter/ha

##### Vätmedel

Använd alltid Harmony® 50 SX® med non-joniskt vätmedel i dosen 0,5 dl per 100 liter vatten.





GRÖDA	TIDPUNKT UTV. STADIUM	MAX ANTAL BEH.	DOS MAX G/HA	ANMÄRKNINGAR
Vete, korn, råg , havre och rågvete	BBCH 12-39 Endast vårbehandling	1	30 g/ha	Användning får även ske i stråsäd med insädd av vall
Fodermajs	BBCH 12-16	1-2	15 g/ha som engångsbehandling eller 11,25 g/ha + 7,5 g/ha som delad behandling	Totala maximala dosen får inte överstiga 18,75 g produkt/ha och år. Karenstid: 60 dagar före skörd av majs
Betesvall	Vårbehandling	1	30 g/ha	Karenstid: Betesdjur får inte släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling.

#### Behandlingstidpunkt

##### Stråsäd

Harmony® 50 SX® kan sprutas fr.o.m 2-bladsstadiet fram tills dess andra noden är synlig.

##### Höstsäd (endast vårbehandling)

Bäst effekt erhålles tidigt på våren så snart ogräsen börjat växa och temperaturen når 10°C.

##### Vårsäd fastmarksjord

Bäst effekt erhålles om ogräsen är i hjärtbladsstadiet, vilket ofta sammanfaller med grödans 2-3 bladsstadium.

##### Vårsäd, mulljordar

Bäst effekt erhålles om de sent groende ogräsen är i hjärtbladsstadiet och de tidigaste groende har 2-4 örtblad, vilket ofta sammanfaller med grödans 3-4 bladsstadium.

##### Fodermajs

Bäst effekt erhålles vid en delad behandling. Första behandlingen görs när ogräsen står i hjärtbladsstadiet. Andra behandlingen görs 10-12 dagar efter första eller när nya ogräs står i hjärtbladsstadiet.

**OBS!** Ingen behandling får göras i fodermajs efter majsens 6 bladsstadium.

Vissa majssorter är känsliga för behandling med Harmony® 50 SX®. Följande sorter är godkända av FMC: Justina, Apostrof, Anjou 219, Algans, Avenir, Birko, Earlystar, Eurostar, PR 39 G12, Leeds, Ravenna, Reinaldo, Santiago, Tango, Tassilo, Vernal. För andra sorter kontakta er återförsäljare eller FMC då sortlistan ständigt uppdateras.

##### Ljutfärgning

Fodermajs kan ljutfärgas temporärt 3 -7 dagar efter behandlingen. Ljutfärgningen är övergående och försvinner ofta efter 7-10 dagar.

Harmony® 50 SX® ger bäst effekt när behandlingen sker vid temperaturer mellan 12-20° C. Behandla alltid i fodermajs i god tillväxt och inte i majs som är stressad eller har våta blad.

##### Betesvall

Behandling kan ske under växtperioden förutsatt att ogräsen är i god tillväxt dock före blomning och temperaturen är 10°C. Risken för stråförkortning är stor på betesgräsen vid vårbehandlingar.

Ibland kan det vara tillräckligt att endast behandla problemytor. Etablerad klöver kan påverkas men återhämtar sig till viss del.

#### Efterföljande grödor

Samma år och efterföljande år efter behandling finns ingen begränsning för efterföljande grödor.

#### Omsädd på ett fält behandlat med Harmony® 50 SX®

Har stråsåden behandlats med Harmony® 50 SX®, Ratio® Super SX®, CDQ™ SX®, Express® 50 SX®, Harmony® Plus 50 SX® eller annan sulfonylureaprodukt, så avråds omsprutning med dessa preparat. Vid omsädd på ett fält behandlat med Harmony® 50 SX® kan endast stråsäd och fodermajs säas. Använd inte Harmony® 50 SX®, Ratio® Super SX®, CDQ™ SX®, Express® 50 SX® eller Harmony® Plus 50 SX® i den omsädda stråsådesgrödan.

#### Ljutfärgning

Grödan kan gulfärgas temporärt efter behandlingen. Guldfärgning är också mer påtaglig vid användning tillsammans med ett non-joniskt vätningsmedel.



SKANNA FÖR ATT FINNA ETIKETT OCH SÄKERHETSATABLAD PÅ FMCAGRO.SE