

Harmony® 50 SX® Ugrasmiddel



Ugrasbekjempelse i eng til slått og beite og i fôrmais

ENG TIL SLÅTT OG BEITE - FÔRMAIS

REGISTRERINGSNUMMER	2008.42.18		
SAMMENSETNING	500 g/kg tifensulfuron-metyl	HRAC Grupp HRAC & WSSA GRUPP	B 2
FORMULERING	Vannløselig granulat med FMC SX®-teknologi		
AVGIFTSKLASSE	1		
INNHold	100 g		

PRODUKTEGENSKAPER:

- Meget god virkning mot:
 - Vanlig høymole
 - Byhøymole
 - Hundekjeks
 - Rome
 - Balderbrå-arter.
- Tilfredsstillende virkning mot:
 - Engsoleie
 - Krypsoleie
 - Gjetertaske
 - Marikåpe
 - Rødtvetann
 - Ryllik
 - Skvallerkål
 - Stornesle/(brennesle)
 - Tistel
- FMC patentert SX® formulering
- SX® formulering oppløses 100 % i sprøyten



BRUK

Harmony® 50 SX® er tillatt brukt i eng og beite med og uten kløver samt i fôrmais.

VIRKEMÅTE

Harmony® 50 SX® er et systemisk ugrasmiddel, og tilhører den kjemiske gruppen sulfonyleurea. Det er et spesialmiddel mot høymole, men virker også mot noen andre bredblada ugras i eng og beite (se nedenfor). Det er formulert som et minigranulat, som lett kan oppløses i vann.

Harmony® 50 SX® tas hovedsakelig opp gjennom bladene. Den raske nedbrytingen av Harmony® 50 SX® i jorda fører til at jordvirkningen er begrenset. Det virksomme stoffet, tifensulfuron-metyl, blir hurtig tatt opp gjennom ugrasets blad. Best virkning oppnås når ugraset er i god vekst ved høy luftfuktighet og temperaturen er over 12° C. Ved lavere temperaturer kan ugraseffekten bli noe redusert og det tar lengre tid før ugraset visner. Ved forsommertørke, eller i perioder med langvarig tørke, frarådes bruk av Harmony® 50 SX® på grunn av fare for avlingsnedgang. Det bør ikke sprøytes når det er utsikter til nattefrost. Ugrasplantenes vekst stanser raskt etter sprøyting. Ytterligere synlig virkning viser seg i løpet av 1-3 uker. Virkningen sees først i ugrasets vekstpunkt, som blir gulfarget og bladene får etter hvert gule og rødlig farger før de visner. Når sprøytevæsken har tørket inn på bladene, vil ikke regn redusere virkningen nevneverdig. Inntørkingen kan ta lang tid ved sprøyting om kvelden.

TEKNOLOGI

FMC's patenterte formuleringsteknologi SX® innebærer at produktet blandes i sprøyten til en ekte løsning (ikke suspensjon). Dette gir effektivere opptak i ugraset, mindre risiko for rester, samt raskere tilberedning av sprøytevæska.





BRUK AV HARMONY® 50 SX®

KULTURER	MAXIMAL DOSE	SPRØYTETIDSPUNKT	ANMERKNINGER
Eng og beite	3,75 g/daa	7 dager før slått eller 2-3 uker etter avbeiting	Normaldose DP-klebemiddel
Fôrmais	1,5 g/daa én gang eller delt behandling med 1,125 + 0,75 g/daa		Begge alternativ tilsettes normaldose DP-klebemiddel For beste og bredeste effekt i fôrmais en anbefales en tankblanding med Titus® i begge behandlingene

VIRKNINGSTABELL I ETABLERT GRASMARK MED KLØVER

UGRASART	3,5 g/daa Harmony 50 SX + Klebemiddel	UGRASART	3,5 g/daa Harmony 50 SX + Klebemiddel
BLÅKOLL	Ukjent	MAURE	Ukjent
BRINGEBÆR	Ukjent	MJØDURT	Ukjent
BORRE*	2	MJØLKEARTER	Ukjent
BUROT	4	MYRTISTEL**	Ukjent
EN GKARSE	2	ROMEGRAS	2
ENGSOLEIE	2	RYLLIK	2
EINSTAPE (BREGNE)	3	SKVALLERKÅL	2-3
FØLBLOM	Ukjent	SMÅSYRE	2
GELTRAMS	Ukjent	STARR	Ukjent
GROBLAD	4	STORNESLE/BRENNESLE	3
HESTEHOV	Ukjent	TYRIHJELM	Ukjent
HUNDEKJEKS	1-2	UGRASKLOKKE	Ukjent
HVITKLØVER	Ukjent	VASSARVE	2
HØYMOLE	1-2	VEGKARSE	2
KRYPSOLEIE	2	VIKKE-ARTER	Ukjent
LANDØYDA	2	ÅKERDYLLE	Ukjent
LAUVKRATT	4	ÅKERSVINEROT	Ukjent
LYSSIV	Ukjent	ÅKERTISTEL***	2-3
LØVETANN	4	ÅKERSNELLE	4
MARIKÅPE	3		

VIRKNING

1 = > 90 %
1-2
2 = 75 - 89 %
2-3
3 = 50 - 74 %
3-4
4 = < 50 %
UKJENT

*) Usikker angivelse.

**) Matrigon SG Off-label på tistel og dikesvineblom

***) Matrigon SG Off-label på tistel og dikesvineblom

Kilde: Felleskjøpet fra plantekultur.no