

Express® 50 SX® Ugrasmiddel



Basis til bekjempelse av tofrøbladet ugras. Formulert med unik SX®-teknologi

HØSTHVETE - VÅRHVETE - HØSTBYGG - VÅRBYGG - HAVRE - RUGHVETE - RUG - GJENLEGG AV GRAS OG RØDKLØVER TIL FØR OG KORN MED FANGVEKSTER AV GRAS - TIMOTEI - ENGKVEIN
BLADFAKSRØENG - VARIG BEITE

REGISTRERINGSNUMMER	2010.30.18		
SAMMENSETNING	500 g/kg tribenuron-metyl	HRAC Grupp HRAC & WSSA GRUPP	B 2
FORMULERING	Vannløselig granulat med FMC SX®-teknologi		
AVGIFTSKLASSE	1		
INNHold	150 g		

PRODUKTEGENSKAPER:

- Skånsom overfor gjenlegg av gras
- Basismiddel til bekjempelse av mange tofrøbladete ugras
- Bekjemper bl.a. kamille, vassarve, raps, hønsegras, dåarter, svinmelde, gjeterkasse
- Perfekt blandingspartner
- Velg blandingspartner ut fra ønsket resistensstrategi
- Fleksibel i anvendelse
- Formulert med SX®-teknologi som sikrer hurtig opptagelse i ugraset.



BRUK

Mot tofrøbladet ugras i vår- og høsthvete, bygg, havre, rug og rughvete, gjenlegg av gras og rødkløver til før (med og uten korn som dekkvekst) og korn med fangvekster av gras. Timotei-, engkvein- og bladfaksfrøeng samt i varig beite.

VIRKEMÅTE

Express® 50 SX® er et systemisk herbicid som bekjemper de fleste frøugras i korn effektivt. Express® 50 SX® er hovedsakelig et bladherbicid. Den raske nedbrytningen av Express® 50 SX® i jorda fører til at jordvirkningen er begrenset.

Det virksomme stoffet, tribenuron-metyl, blir hurtig tatt opp gjennom ugrasets blad. Best virkning oppnås når ugraset er ungt og i god vekst. Ugrasplantenes vekst stanser raskt etter sprøyting. Ytterligere synlig virkning viser seg i løpet av 1-2 uker. Virkningen sees først i ugrasets vekstpunkt, deretter visner ugraset ned.

Express® 50 SX® virker ved lave temperaturer (fra 5°C), hvis ugraset er i aktiv vekst. Når sprøytevæsken har tørket inn på bladene, vil ikke regn redusere virkningen nevneverdig.

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 EXPRESS® 50 SX®

KULTURER	MAXIMAL DOSE	SPRØYTETIDSPUNKT	ANMERKNINGER
Vårkorn	1,5 g/daa	BBCH 12-39	Tilsett 50 ml DP klebemiddel per 100 l sprøytevæske Temperaturen bør være over 5 °C
Høstkorn	1,875 g/daa	BBCH 23-39	Tilsett 50 ml DP klebemiddel per 100 l sprøytevæske Temperaturen bør være over 5 °C
Frøeng av timotei, bladfaks og engkvein	1,5 g/daa	Forår når græsset er ca. 10 cm højt	Normal dose sprede-/klebemiddel
Gjenlegg med gras og rødkløver	0,75 g/daa	Når kløveren har 1 trekopla blad	OBS! Express® SX® skal ikke brukes i eng til slått!
Gjenlegg i gras til fangvekst	1,125 g/daa	Grasgjenlegg uten kløver sprøytes når graset er fullt framspirt med minst 2 blad	
Varig beite	1,5 g/daa	Fra tidlig vår til sein høst	Tilsett 50 ml DP klebemiddel per 100 l sprøytevæske

VIRKNINGSTABELL I ETABLERT GRASMARK (SKADER KLØVER)

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

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

Express® 50 SX® Ugrasmiddel

VIRKNINGSTABELL VÅRKORN

UGRASART	1,1 g/daa Express 50 SX + Biowet	1,1 g/daa Express 50 SX + 60 ml Flurostar + Biowet	0,75 g/daa Express 50 SX + 100 ml/daa Ariane*	0,4 g/daa Express 50 SX + 80 ml/daa Starane XL
BALDERBRÅ	1	1	1	1
BALDERBRÅ, RESISTENT	4	4	4	4
DYLLE	2	1	1	2
DYLLE, RESISTENT	4	4	4	2
DÅ	2	1	1	1
DÅ, RESISTENT	4	1	1	1
GJERTERTASKE	1	1	1	1
GULLKRAGE	3	3	3	3
HAREMAT	2	1	2	2
HØNSEGRAS	1	1	1	1
HØNSEGRAS, RESISTENT	4	4	4	4
JORDRØYK	3	3	3	3
KAMILLE	1	1	1	1
KAMILLE, RESISTENT	4	1	1	1
KLENGEMAURE	3	1	1	2
LINBENDEL	1	1	1	1
LINBENDEL, RESISTENT	4	4	4	4
MELDESTOKK	1	1	1	1
OLJEVEKSTER	1	1	1	1
PENGEURT	1	1	1	1
RØDTVETANN	2	2	2	2
STEMOR	3	2-3	3	3
SVARTSØTVIER	2	2	2	1-2
TRANEHALS	2	2	1	1
TUNBALDERBRÅ	2	1	1	1
TUNGRAS	2	3	1	2
VASSARVE	1	1	1	1
VASSARVE, RESISTENT	4	1	1	1
VERONIKA	4	2	4	Ukjent
VINDELSLIREKNE	2	1	1	1
ÅKERGRÅURT	2	1	2	2
ÅKERGULL	1	1	1	1



VIRKNINGSTABELL VÅRKORN FORSAT

ÅKERMINNEBLOM	1	1	1	1
ÅKERSVINEBLOM	1	1	1	1
HIRSE	4	4	4	4
MARKRAPP	4	4	4	4
RAIGRAS	4	4	4	4
TUNRAPP	4	4	4	4

VIRKNINGSTABELL HØSTKORN

UGRASART	1,9 g/daa Express SX + Biowet	1,5 g/daa Express SX + 60 ml Flurostar + Biowet
BALDERBRÅ, 2-3 BLAD	1	1
BALDERBRÅ, STOR	1	1
BALDERBRÅ, RESISTENT	4	4
FORGLEMMEGEI	1	1
KLENGEMAURE	3	1
PENGEURT	1	1
RØDTVETANN	2	2
STEMORSBLOMST	3	3
SPILLKORN (HAVRE,BYGG)	Ukjent	Ukjent
SPILLOLJEVEKSTER	Ukjent	Ukjent
VASSARVE	1	1
VASSARVE, RESISTENT	4	1
VERONIKA	4	Ukjent
ÅKERKVEIN	4	4
MARKRAPP	4	4
TUNRAPP	4	4
KVERKE	4	4

VIRKNING

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

UKJENT

Kilde: Felleskjøpet fra plantekultur.no

Express® 50 SX® Ugrasmiddel

VIRKNINGSTABELL GJENLEGG OG FANGVEKSTER

UGRASART	Med kløver * 0,75 g/daa Express 50 SX + 50 ml MCPA **	Med kløver * 0,4 g/daa Express 50 SX + MCPA + Gratil ***	Uten kløver 0,75 g/daa Express 50 SX + Biowet	Uten kløver 0,75 g/daa Express 50 SX + 60 ml/daa Flurostar + Biowet
BALDERBRÅ	1	2	1	1
DYLLE, ETTÅRIG	2	3	2	1
DÅ-ARTER	1	3	2	1
GJERTERTASKE	1	1-2	1	1
GULLKRAGE	4	4	3	3
HAREMAT	4	4	3	3
HØNSEGRAS	1	1-2	1	1
JORDRØYK	4	4	4	4
KLENGEMAURE	4	1-2	4	1
LINBENDEL	1	2	1	1
MELDESTOKK	1	1-2	1	1
OLJEVEKSTER	1	1	1	1
PENGEURT	1	1	1	1
RØDTVETANN	2	3-4	2-3	2-3
STEMORSBLOMST	3	4	3-4	4
TRANEHALS	3	Ukjent	2-3	2
TUNBALDERBRÅ	1	1-2	1	1
TUNGRAS	4	4	3	1
TUNRAPP	4	4	4	4
VASSARVE	1	2	1	1
VINDELSLIREKNE	3	2	3	1
ÅKERGULL	1	2	1	1
ÅKERMINNBLOM	1	2	1	1
ÅKERSVINEBLOM	1	2	1	1
FRØPLANTER ROTUGRAS				
ENGSOLEIE	2	2-3	1	1
HUNDEKJEKS	2	Ukjent	1	1
HØYMOLE	2-3	2-3	2-3	2
LØVETANN	1	2	1	1
NESLE	2	2-3	2	1

*) Tidlig behandling. **) Vil hemme kløver, særlig hvitkløver. Kan hemme hundegras og svingel. Kun varig beite.

***) Innbyrdes doser kan justeres etter ugrasfloraen.



VIRKNINGSTABELL FRØENG, KLØVERFRØENG OG OLJEVEKSTER

UGRASART	Frøåret 1,1 g/daa Express 50 SX + Klebemiddel	Frøåret 1,5 g/daa Express 50 SX + Klebemiddel
BALDERBRÅ	1	1
DYLLE, ETTÅRIG	2	1
DÅ-ARTER	2	1
GJERTERTASKE	1	1
GULLKRAGE	3	2
HAREMAT	3	2
HØNSEGRAS	1	1
JORDRØYK	4	3
KLENGEMAURE	4	3
LINBENDEL	1	1
MELDESTOKK	1	1
OLJEVEKSTER	1	1
PENGEURT	1	1
RAIGRAS	4	4
RØDTVETANN	2	1
STEMORSBLOMST	4	3
TRANEHALS	2	1
TUNBALDERBRÅ	1	1
TUNGRAS	4	3
TUNRAPP	4	4
VASSARVE	1	1
VINDELSLIREKNE	3	2
ÅKERGULL	1	1
ÅKERMINNBLOM	1	1
ÅKERSVINEBLOM	2	1

VIRKNING

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

UKJENT

Kilde: Felleskjøpet fra plantekultur.no