

Express® 50 SX® Ogräsmedel

Den klare lösningen för ekonomi i spannmålsodlingen

Mot ogräs i odlingar nedan. Endast vårbehandling.

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

VETE - KORN - HAVRE - RÅG - RÅGVETE - VALLINSÅDD - TIMOTEJFRÖ UNDER INSÅNINGÅRET

REGISTRERINGSNUMMER	5430		
VERKSAMT ÄMNE	500 g/kg tribenuronmetyl	HRAC Grupp	B
FORMULERING	Vattenlösligt granulat (SG) med SX® teknologi		
BEHÖRIGHETSKLASS	2L		
INNEHÅLL	150 g		

ANVÄNDNINGSVILLKOR

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

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. Lantbruksspruta 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

Express® 50 SX® är en systemisk herbicid. De flesta förekommande örtogräs i stråsäd bekämpas effektivt. Tillväxten av ogräsplantorna avstannar omedelbart. Kloros, plantdöd och andra synliga förändringar på ogräsen kan iakttas inom 1-3 veckor. De flesta motståndskraftiga ogräsarter som inte dödas undertrycks kraftigt av Express® 50 SX®.

Express® 50 SX® är i huvudsak ett bladverkande medel men har en viss jordverkan.

Express® 50 SX® ger god verkan även vid låga temperaturer ner till +5°C, ogräsen ska vara i tillväxt. Sprutning under mycket torra betingelser kan försämra resultatet varför en morgonbehandling gärna med dagg rekommenderas för att säkerställa en god effekt på bl. a. svinmålla.

ANVISNINGAR OM ANVÄNDNING

Restriktioner

- Express® 50 SX® får inte användas i etablerad slättevall.
- Slättevallsinsådd som skördas samma år avrådes från behandling på grund av risk för stråforkortning. Slättevallsinsådd innehållande vitklöver och alsikeklöver avrådes från behandling med Express® 50 SX®.
- Kontrollera effekten av behandlingen genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 kvadratmeter i fält.

Omsprutning/Omsådd

Har stråsäden behandlats med Ally® Class 50 WG, Ratio® Super SX®, CDQ™ SX®, Harmony® 50 SX®, Express® 50 SX® eller Harmony® Plus 50 SX® så avrådes från omsprutning med dessa preparat. Vid omsådd på ett fält som behandlats med Express® 50 SX® kan endast stråsäd sås. Använd inte Ally® Class 50 WG, Ratio® Super SX®, CDQ™ SX®, Harmony® 50 SX®, Express® 50 SX® eller Harmony® Plus 50 SX® i den omsådda stråsädesgrödan.

Ljusfärgning

Praktisk användning visar att risken för ljusfärgning minskar vid inblandning av MCPA, Ljusfärgning påverkar inte skörden negativt.

Ogräsarternas känslighet och dosering

Den bredaste och snabbaste ogräseffekten uppnås om behandlingen utförs mellan ogräsens 2-4 bladsstadium. Sprutning efter detta stadium kan dock ge tillfredsställande effekt, särskilt på de arter som står under «känsliga ogräs», se etiketten.

Behandlingstidpunkt

Höstsäd, våren

Bäst effekt erhålles tidigt på våren så snart ogräsen börjat växa. Temperaturen bör dock lägst vara +5°C.





GRÖDA	TIDPUNKT UTV. STADIUM	MAX ANTAL BEH.	DOS MAX G/HA	ANMÄRKNINGAR
Vete, korn, råg, havre och rågvete med eller utan insädd av vall	BBCH 12-39 Endast vårbehandling	1	15 g/ha	OBS! Stråsäd med insädd: Dosen ska anpassas enligt instruktionerna i etiketten
Timotej till utsäde	BBCH 12-39 Endast vårbehandling	1	15 g/ha	Endast under insåningsåret
Betesvall	BBCH 20-39 Endast vårbehandling	1	15 g/ha	Får inte användas i etablerad slättevall. Karenstid 7 dagar.

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 tidigast groende har 2-4 örtblad, vilket ofta sammanfaller med grödans 3-4 bladsstadium.

Havresorten Matilda kan i vissa fall vara känslig, därmed avråder FMC från behandling i Matilda havre.

Insädd av slättevall

Observera att Express® 50 SX® inte får användas i etablerad slättevall.

Slättevallsinsädder av klöver / gräs, lusern

Bästa behandlingstidpunkt är när klövern har 1-2 treväpplingar vilket är något senare än normal spruttidpunkt.

Behandling kan ske i både slättevallsinsädder i skyddsådet eller i renbestånd.

Slättevallsinsädd som skördas samma år avrådes från behandling på grund av risk för stråförkortning.

Slättevallsinsädd innehållande vitklöver och alsikeklöver avrådes från behandling med Express® 50 SX®.

Anpassa dosen till din insädd och ogräsförekomst enligt följande:

Ogräseffekter

Ogräseffekterna är något lägre än de effekter som redogörs under vårsäd under förutsättning att ogräsen inte börjat blomma vid spruttillfället.

INSÄDD	DOS/HA
Gräs och rödklöver i blandning	7,5–11 gram Express® 50 SX® + 0,5 l MCPA. Vid stor förekomst av spillraps, baldersbrå eller kamomill använd den högre dosen Express® 50 SX®.
Gräs och lusern eller enbart lusern eller timotejfrö insåningsåret	7,5 gram Express® 50 SX® + 0,25 dl vätnedel/ 100 l vatten. Vid enbart gräsinsädd kan ogräseffekten förbättras genom en ökning av dosen till 11 gram.
Gräs, rödklöver och lusern i blandning	7,5 gram Express® 50 SX® + 0,25 dl vätnedel/ 100 l. Kan påverka rödklövern till viss del.

lakttagelser efter behandlingen

Efter behandlingen stannar tillväxten upp i rödklöver och ängsvingel, och man kan skönja en svagt ljusgul färg på plantan, tydligast är detta i rödklöver. Efter att skyddsgrödan är tröskad och halmen bärgad kan man emellertid konstatera att plantorna återhämtar sig och tillväxten sätter igång. Den tillbakahållande effekten på insädden under skyddsgrödans utveckling kan desutom vara en fördel. Vid en svag utveckling av skyddsgrödan riskerar klövern att växa igenom och skapa problem vid den kommande tröskningen.

Gräsinsädder

Gräsinsädder kan behandlas insåningsåret om Express® 50 SX® doseras på samma sätt som vårstråsäd utan insädd. Gräsinsädden bör dock ha ett blad vid behandlingstillfället. Ängsvingel är det känsligaste gräslandet men har i försöken återhämtat sig. All behandling skördeåret avrådes.

Permanent betesvall

Express® 50 SX® kan användas hela våren förutsatt att ogräsen är i tillväxt och att behandlingen görs innan blomning av ogräsen.

Som regel är effekten bäst när bekämpningen utförs cirka 14 dagar efter en betesputsning. Karenstid: 7 dagar.

Dos: 15 gram Express® 50 SX® + 0,25 dl vätnedel/100 l vatten. Känsliga ogräs är baldersbrå, hundkåx, lomme, maskros, smörblomma och våtarv. Mindre känsliga ogräs är nässla, skräppa och syra.

OBS! Betesgräset kan temporärt växtregleras. Vitklövern kan växtregleras starkare och temporärt uttunnas men återhämtar sig.

Vättnedel

Normalt rekommenderas tillsats av ett non-joniskt vätnedel då Express® 50 SX® används ensamt. Dosen för vätnedlet är 0,5 dl per 100 l vatten, lägre dos vid sprutning i insädder (se separat rekommendation i etiketten).



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