

## LFS Fenoxaprop–P + Mefenpyr Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrævehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver, rødsvingel og engsvingel til frø, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticales samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrævehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug og tritiale.

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddel-forordningen 1107/2009.

**Ukrudtsmiddelnr.:** **318-92**

**Analyse:**  
Fenoxaprop-P-ethyl 69 g/l - (6,6% W/W v/20°C)  
Mefenpyr-diethyl 75 g/l (safener) v/20°C

**Indhold:** **5 liter**  
Midlet er en olie-i-vand emulsion

**Godkendelsesindehaver:**  
**LFS Kemi**  
**Oddesundvej 39**  
**6715 Esbjerg N**

Batch nr.: Se emballagen      Udløbsdato: Se emballagen

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud (R66). Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53). Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med huden. Brug særligt arbejdstøj. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Vask alle personlige værnemidler efter brug.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerheds-datablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

**Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrævehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver, rødsvingel og engsvingel til frø, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og tritiale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrævehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug og tritiale.**
**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**
**Må kun anvendes én gang per vækstår (1. august - 31.**



Sundhedsskadelig

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**



Miljøfarlig

Etiketted nr.: **II**

**GODKENDT**

10. juli 2014

for pakninger på 5L

Miljøstyrelsen

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Førstehjælp**  
**Generelt:**  
Ved symptom på forgiftning bringes den forulykkede til et godt ventileret rum eller i frisk luft, men beskyttet mod afkøling. Det tilrådes altid at søge læge/skadestue ved vedvarende ubehag/forstyrrelser, og der medbringes etikette eller brugsanvisning.

**Indtagelse:**  
Ved indtagelse skylles munden omhyggeligt med vand, og søg lægehjælp. Fremkald ikke opkastning.

**Hudkontakt:**  
Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

**Øjenkontakt:**  
Ved kontakt med øjnene skylles omgående med vand i mindst 15 minutter. Fjern

### Brugsanvisning

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Afgrøder**  
LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr kan anvendes i vårbyg, vårhvede, vintersæd (vinterhvede, vinterbyg, rug og tritiale) om foråret, samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer. Må endvidere anvendes til bekæmpelse af vindaks og agerrævehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug og tritiale.

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Anvendelsesområde og virkningsspektrum**  
LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr er et systemisk virkende specialmiddel til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrævehale.

LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr bekæmper fremspiret agerrævehale, vindaks og flyvehavre. LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr har nogen effekt på engrapgræs og alm. rapgræs, men kun svag effekt på enårig rapgræs.

LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr har ingen effekt på tokimbladet ukrudt.

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Virkemåde**  
LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr optages af bladene og transporteres herfra til ukrudtsplanternes vækstpunkter, hvor LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr påvirker fedtsyresyntesen, hvilket bevirker, at opbygningen af cellemembranen forhindres. Formuleringen af LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr med en safener medfører, at vårbyg, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og tritiale ikke påvirkes af aktivstoffet. LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr stopper ukrudtets vækst i løbet af 2-3 dage, men den fulde effekt ses først efter 10-30 dage afhængig af vejrforholdene. Kulde, tørke og dårlig vækst af agerrævehale, vindaks og flyvehavre kan give nedsat effekt.

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Sprøjeteknik**  
Det er vigtigt, specielt ved ugunstige virkningsbetingelser, at der med sprøjtevæske opnås en ensartet og høj dækningsgrad af plantedelene. Fin forstøvning og lav hastighed fremmer afsætningen af LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr på græsukrudtet. LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr udsprøjtes i 150-200 ltr. vand pr./ha. Anvend fladsprededyser, eks. en ISO 110-02 dyse med et tryk på 2,3 bar, og 6 km/t. Lowdriftdyse Iso 02 og 2,0-3,0 bar med medium forstøvning kan være et alternativ, hvis man derved kan opretholde det korrekte sprøjetidspunkt. Meget lave vandmængder f.eks. ved luftassisteret sprøjtning kan nedsætte effekten.

**Sprøjetidspunkt**  
LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr anvendes efterår eller forår, når græsukrudtet er fuldt fremspiret. Vårbyg, vårhvede, vinterbyg, vinterrug og tritiale må ikke behandles senere end BBCH stadie 30. Vinterhvede må ikke behandles senere end BBCH stadie 39. Alle marker, også de der er behandlet mod græsukrudt i efteråret, bør kontrolleres grundigt for græsukrudt i det tidlige forår. LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr må kun anvendes 1 gang pr. vækstsæson.

**Efterår**  
**Vinterhvede, rug, tritiale**  
Ved efterårsbehandling bør dagtemperaturen være over 5°C, og der må ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost. Efter enhver behandling i efteråret bør marken efterses tidligt forår for evt. nyfremspiret eller overlevt ukrudt. Græsukrudt skal være fremspiret på sprøjetidspunktet.

**Forår**  
**Vintersæd**  
LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr udsprøjtes i foråret, så snart græsukrudtet er i god vækst og der ikke er udsigt til nattefrost.

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

<b>Afgrøder samt anvendelsestidspunkt</b>	<b>Forår</b> Vårbyg, vårhvede, vinterbyg vinterrug, tritiale: BBCH 11-30 Vinterhvede: BBCH 20-39	<b>Efterår</b> Vinterhvede, rug og tritiale efterår fra BBCH 11
<b>Flyvehavre</b> BBCH 14-25 BBCH 25-30 Optimalt sprøjetidspunkt, flyvehavrens st. 15-20	0,8 l/ha LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr 1,0 l/ha LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr	
<b>Vindaks</b> < BBCH30	1,0 l/ha LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr	
<b>Agerrævehale</b> BBCH 11-30 BBCH 30-39	0,8 l/ha LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr 1,0 l/ha LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr	0,4-1,0 l/ha LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr

Behandles flyvehavre og vindaks senere end BBCH st. 30, må nedsat effekt forventes.

**Flyvehavre**  
Overlevet og nyfremspiret flyvehavre bekæmpes, når nyfremspiret flyvehavre har nået BBCH stadie 16 og er i god vækst uden udsigt til nattefrost.

**Vårbyg og vårhvede**  
Flyvehavre, vindaks og agerrævehale. LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr anvendes når græsukrudt er fuldt fremspiret og afgrøden er på BBCH stadie 11-30. Optimalt behandlingstidspunkt er på

afgrødens BBCH 16-21, hvor der med en tankblanding samtidig kan bekæmpes bredbladet ukrudt (se afsnit omkring blandinger).

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Brakarealer**  
Der sprøjtes om foråret fra flyvehavren har 3 blade og frem til strækningen, BBCH stadie 30.

**Dosering**  
LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr udsprøjtes med 0,4-1,0 ltr/ha, afhængig af behandlingstidspunkt, ukrudtsart og stadie. Under optimale sprøjteforhold og –teknik kan behovet tilpasses som angivet i doserings- og anvendelsestabellen.

**Sprede/Kløbemiddel**  
Der tilsættes 0,2 ltr LFS Contact pr. 100 ltr vand. Anvendes en anden type additiv følges doseringen på midlets etikette. Ved blanding med Briotril på mere end 0.3 L/ha tilsættes ikke sprede/kløbemiddel.

**Blanding**  
LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr kan normalt uden risiko blandes med følgende midler:  
\*Svampemidler  
\*Insektmidler  
\*Vækstreguleringsmidler  
Skal der bekæmpes tokimbladet ukrudt samtidig med bekæmpelse af græsukrudt kan LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr blandes med diverse ukrudtsmidler – dog bør der ikke blandes med Ally, Basagran, Catch, Hussar, Primus, Starane XL, Monitor og hormonmidler, da det kan medføre nedsat effekt pga. antagonisk virkning. Til ovennævnte midler skal der holdes en afstand på mindst 10 dage før og efter en sprøjtning med LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr. Normalt blandes højst 2 midler.

**Klimaets betydning**  
Der opnås det bedste resultat ved sprøjtning på saftspændte planter under gode vækstbetingelser (høj luftfugtighed). Der bør ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost. For at sikre fuld effekt bør følgende dagtemperaturer være gældende fra sprøjetidspunktet og 3 dage frem.

	Efterår	Forår-ukrudsstadie (BBCH)		
		11-16	16-20	senere end 20
Flyvehavre	Temperatur over 5°C	Gode vækstbetingelser		
Agerrævehale		Gode vækstbetingelser		
Vindaks		min. 5-8°C	min. 8-12°C	Over 12°C

**Jordtype - jordflugt**  
Da LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr er et bladmiddel har jordtype og jordflugt ingen betydning.

Se også: **LFS Fenoxaprop-P + Mefenpyr**

**Tilberedning af sprøjtevæskn**  
Fyld tanken halvt med vand. Under omrøring tilsættes LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr, herefter tilsættes evt. andet produkt under fortsat vandopfyldning. LFS Contact eller andet additiv tilsættes til sidst.

**Produktmæssige begrænsninger**  
LFS Fenoxaprop-P+Mefenpyr er generelt skånsom over for afgrøden, men der kan under specielle klimatiske forhold, bl.a. ved høj vækstrate, opstå en forbigående gulvfarvning, der forsvinder efter 2-3 uger og er uden betydning for udbyttet.

**Resistensdannelse**  
Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum, at anvende midler med anden virkemekanisme end ACCase hæmning enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte mellem midlerne. Specielt hvis der i en vintersædsafgrøde sprøjtes både efterår og forår er det vigtigt at veksle mellem midler med forskellige virkemekanismer. Der er på visse lokaliteter fundet rajgræs og agerrævehale, der er resistent over for LFS Fenoxaprop-P+ Mefenpyr. Resistensklasse A.

**Rengøring af sprøjtestyr**  
Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012.

**Rester og tom emballage**  
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllvandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.