

LFS MESOTRION + TERBUTHYLAZIN

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i majs efter
majsens fremspiring

Deklaration

Omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse om
bekæmpelsesmidler:

Ukrudtsmiddel nr.: 318-114
Analyse: Mesotriion 70g/l
7% v/ 20°C
Terbuthylazin 330g/l
33% v/ 20°C

Indhold: 5 liter

Godkendelsesindehaver: LFS Kemi
Tarp Byvej 81
6715 Esbjerg N

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø
skal brugsanvisningen følges nøje.

Farlig ved indtagelse (R22).

Undgå indånding af aerosoltåger (S23).
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan
forårsage uønskede langtidsvirkninger i
vandmiljøet (R50/53).

Vær opmærksom på, At Arbejdstilsynet har regler
for anvendelsen.

Læs nærmere i den eventuelt lovpftige
leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets
informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.
Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede
forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i majs
efter majsens fremspiring i en dosering på
maksimum 1,5 l/ha/år.
Majs må ikke behandles senere end 90 dage før
høst.

Der må ikke plantes eller sås efterfølgende
afgrøder eller rotationsafgrøder før tidligst 105
dage (3½ måneder) efter sprøjtning.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må
ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra
vandmiljøet (vandløb, søer m.v.).

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer,
drikkevarer og foderstoffer.



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig

VIRKEMÅDE

LFS Mesotriion+Terbuthylazin er et kombineret jord-og bladerbucid, som anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodernajs. Det indeholder mesotriion og terbuthylazin. Den bedste og hurtigste virkning opnås, når de klimatiske forhold betinger god vækst af ukrudtet.

Mesotriion er et systemisk middel, der virker ved at forhindre dannelsen af klorofyl. Følsomme planter afbleges og dør hurtigt efter behandlingen. Virkningen ses efter en lille uges tid med efterfølgende visning, startende fra vækstpunktet. Væksten ophører umiddelbart efter kontakt med aktivstoffet. Der er både jord- og bladeffekt af mesotriion. Terbuthylazin bliver i de øverste 10 cm af jorden og optages primært gennem ukrudtsplanternes rødder. Symptomerne på terbuthylazin er en nekrotisering og svindning af plantevævet. Det færdigformulerede produkt giver en større bladoptagelse af terbuthylazin.

Dosering og sprøjtetidspunkt:

1. Splitbehandling: 2 x 0,75 l/ha udsprøjtet med 8-10 dages interval

1. behandling foretages, når ukrudtet har max. 1-2 løvblade.

2. behandling foretages efter fremspiring af nyt ukrudt, og dette har max. 1-2 løvblade.

Med splitbehandling opnås den mest sikre virkning, og den bør altid foretrækkes, når forholdene betinger det.

2. Enkelthandling: 1x 1,5 l/ha når ukrudtet har max 3-4 løvblade.

Enkelthandling kan anvendes, hvis gunstige vejrforhold har medført, at tidspunktet for splitbehandling er overskredet.

Da LFS Mesotriion + Terbuthylazin er meget skånsom overfor majs, kan behandling udføres uafhængig af majsens vækststadiet fra ukrudtets kimbladstadiet, indtil det ikke længere er muligt at gennemtrænge majsens bladmasse med sprøjtevæsken. Behandling med LFS Mesotriion + Terbuthylazin må kun ske efter majsens fremspiring.

Såfremt koldt vejr medfører vækststandsning og gulfarvning af majs, bør sprøjtningen udsættes til majsens igen begynder at få grøn farve.

Effekt

Ukrudtsart	2x0,75 l/ha	1x1,5 l/ha
Enårig rapgræs	****	****
Forglemmigvej	****	****
Fuglegræs	****	****
Hvidmelet gåsefod	****	****
Hanekro	****	****
Hanespore	****	****
Hyrdetaske	****	****
Kamille, lugtløs	****	****
Mælde, svine	****	****
Natskygge, sort	****	****
Pengeurt, alm	****	****
Pileurt, fersken/bleg	****	****
Pileurt, snerle	****	****
Pileurt, vej	****	****
Skærnaks	****	****
Stedmoder, ager	****	****
Tvetand, rød	****	****
Ærenpris, vedbend	****	****

Etikette nr.:
GODKENDT

I

26 APR. 2007

for pakninger på: 5 liter
Miljøstyrelsen

**** = Effektiv bekæmpelse (90-100%)
*** = God bekæmpelse (80-90%)
** = Delvis bekæmpelse (70-80%)
* = Utilstrækkelig virkning

Ingen stjerner = ikke afprøvet

Sprøjteteknik, rengøring m.m.

Ved valg af sprøjteteknik skal der sikres en ensartet og god dækning af ukrudtsplanterne, men undgå vinddrift. Der anvendes 200-300 liter vand pr. ha. Højeste vandmængde skal vælges på stort ukrudt, samt ved sene behandlinger, hvor majsens kan dække over ukrudtet.

Sprøjtbeholderen fyldes med vand og omrøring startes.

Herefter tilsættes LFS Mesotriion + Terbuthylazin. Blandingen udsprøjtet straks. Hvor der er stor risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "lowdrift" dyser.

Forslag til sprøjteteknik (normale forhold):

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed(km/t)
ISO F015	100	3,0	7,2
ISO F025	150	2,3	7,0
ISO F03	200	2,2	6,0

Forslag til sprøjteteknik ved risiko for afdrift ("Lav drift"):

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
ISO LD 015	100	3,0	7,2
ISO LD 025	150	2,3	7,0
ISO LD 03	200	2,2	6,0

Rengøring af sprøjteudstyr

Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug.
(Husk, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.
Findes der ikke en egnet vaskeplads med fast underlag, opsamlings og afledning (til gyllebeholdere) rengøres sprøjten bedst i marken.

Optimale virkningsforhold

Effekten af LFS Mesotriion + Terbuthylazin er uafhængig af temperaturen.
Synlige symptomer på, at midlet har virket, ses hurtigere, når ukrudtet er i god vækst.
Flest mulige solskinstimer og også effekten, hvorfor morgensprøjtninger på ikke dugvåde planter er at foretrække.
Virkningen af terbuthylazin-delen øges ved god jordfugtighed.

Tankblanding

Ved anvendelse af LFS Mesotriion + Terbuthylazin i tankblandinger, tilsættes blandingspartneren efter LFS Mesotriion + Terbuthylazin. Lad omrøringen køre under den fortsatte opfyldning med vand. Blandingen udsprøjtet straks.

Omsåning - efterfølgende afgrøder

Efter anvendelse af LFS Mesotriion + Terbuthylazin må der det efterfølgende år ikke sås/ plantes følsomme afgrøder/kulturer, som roer, spinat, ærter, salat og kål. Ved omsåning kan der kun sås majs. Der må tidligst sås efterfølgende afgrøder 3,5 måneder efter sprøjtning.