

LFS Florasulam-Pyroxulam

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede, triticale og rug



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Ukrudtsmiddel nr. 318-162

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse: Pyroxulam 68,3g/kg (6,83% W/W)
Florasulam 22,8 g/kg (2,28% W/W)

Indhold: 1 kg pulver

Importør:
LFS kemi
Tarp Byvej 81-83
6715 Esbjerg N

ADVARSEL

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

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Undgå kontakt med huden.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen.

Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrives.

Må i vinterhvede, triticale og rug kun anvendes forår/sommer og ikke senere end vækststadium BBCH 39.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Må ikke tømme i kloakafløb.

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Giv ikke væske og fremkald ikke opkastning hvis patienten er bevidstløs eller har krampes.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Tilkald lægehjælp. Bestemmelse om fremkaldelse af opkastning tages af lægen.

Øjenkontakt:

Skyll omgående øjnene med vand, fjern evt. kontaktlinser efter de første 5 minutters skylning, fortsæt derefter skylningen i mindst 15 minutter.

Opsøg omgående læge, fortrinsvis øjnlæge.

Hudkontakt:

Kommer stoffet i kontakt med huden vaskes straks med store mængder vand.

Indånding:

Flyt patienten ud i frisk luft.

Brugsanvisning:

LFS Florasulam-Pyroxulam er et systemisk bladherbicid til bekæmpelse af en- og tokiembladede ukrudtsarter i vinterhvede, rug og triticale om foråret. Produktet bekæmper bl.a. vindaks, rajgræs, alm. Rapsgræs, flyvehavre, ærenpris, agerstedmoder, burresnerre, kamille, snærpileurt, fuglogræs, kornvalmue og komblostm.

Virkemåde

LFS Florasulam-Pyroxulam er en WG formulering, indeholdende 68,3g/kg pyroxulam, 22,8 g/kg florasulam. Florasulam og pyroxulam er begge ALS-hæmmere, der forhindrer planten i at producere vigtige aminosyrer, hvilket medfører planten dør.

Afgrøder

LFS Florasulam-Pyroxulam kan anvendes i vinterhvede, rug og triticale i afgrødens vækststadium BBCH 21-39. For at opnå optimal effekt af LFS Florasulam-Pyroxulam anbefales sprøjning senest på stadium 32.

Klimaforhold ved anvendelse

Behandling med LFS Florasulam-Pyroxulam skal ske om foråret, når ukrudtet er i god vækst og fugtigheden er normal. Da LFS Florasulam-Pyroxulam hovedsagelig optages gennem bladene, bør det ved udsprøjningen sikres, at der opnås en god overfladedækning. Under meget tørre forhold eller ved lave temperaturer, hvor væksten i ukrudtet er begrænset, skal der forventes nedsat effekt af LFS Florasulam-Pyroxulam.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøder	Tidspunkt BBCH	Dosering	Bekæmpbare ukrudtsarter	Effekt
Vinterhvede rug triticale	21-29	165 g/ha ¹	Vindaks, burresnerre, lugtles- og vel-lugtende kamille, fuglegræs, komblostm, alm. pengeurt, agersennep, raps, pileurt, -snerle, ferskøn og bleg hyrdetaske, valmue, markfoglemmigej	>90%
	30-39	220 g/ha ¹	Alm. rapsgræs ² , rajgræs ² , agerstevale ² , ivetand, ærenpris, agerstedmoder	90%
		220 g/ha ¹	Gold- og blød hejre, storkronet ærenpris, flyvehavre, vej pileurt	70-90%
		220 g/ha ¹	Enårig rapsgræs	50-70%

- 1) LFS Florasulam-Pyroxulam skal anvendes sammen med 0,5 l/ha PG26N som additiv. Dette additiv sikrer korrekt dråbestørrelse og dermed optimal afsætning på bladet.
- 2) Pga. risiko for resistensudvikling anbefaler LFS Kemi kun én forfølgning med LFS Florasulam-Pyroxulam, hvor der om efteråret er anvendt midler med andre virkningsmekanismer.

Regnfæstehed

LFS Florasulam-Pyroxulam er regnfæst efter 1 time.

Sprøjte teknik og vandmængde

LFS Florasulam-Pyroxulam skal udbringes med en marksprøje, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100-300	Hardt ISO 025 eller ISO 030	2,0-3,0	-
Eksempel på sprøjte teknik			
100	Grøn - ISO +15 (Lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul - ISO 020 (Lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla - ISO 025 (Lavdrift/fladspred)	2,5	5,5 km/t

Etikette nr.: I
GODKENDT

11 JULI 2011

for pakninger på 1kg
Miljøstyrelsen

Tilberedning af sprøjtevæske

Sorg altid for, at sprøjet er korrekt rengjort samt efterse for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjet har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret:

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og LFS Florasulam-Pyroxulam fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjte tanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af LFS Florasulam-Pyroxulam i fyldestationen. PG26N tilsættes inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, lades det ufortyndede produkt automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Da LFS Florasulam-Pyroxulam er et granulat, henvises til sprøjtefabrikanten for yderligere information.

Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr

Præparatfyldestyret: Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldestyret. Skyll vandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Ved hjælp af de indvendige spuledysor vaskes sprøjte tanken straks efter enkelt sprøjning med vand fra skyll vandstanken.

Skyll vandet kan med fordel deles så indvendig vask og udsprøjning kan foregå ad 2-3 gange. Skyll vandet udsprøjtes på marken under kørsel.

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Rengøring af marksprøjen og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamlings til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjen er monteret med udstyr hertil, samt at skyll vandskapaciteten er tilstrækkelig.

Bemærkninger

Undgå at sprøje når afgrøden er under stress fra kulde, tørke, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer mv.

Tankblandinger

LFS Florasulam-Pyroxulam bør ikke tankblandes med gødninger eller produkter indeholdende Trinexacetyl-fenoxaprop-ethyl eller clodinafop, da det kan give skader på afgrøden. Det anbefales derfor, at der mellem behandling med LFS Florasulam-Pyroxulam og ovenstående produkter er en periode på minimum 7 dage.

Jordtyper

LFS Florasulam-Pyroxulam kan anvendes på alle jordtyper. På lette jorde kan behandling LFS Florasulam-Pyroxulam medføre en forbigående lysfarvning af afgrøden, uden at det vil påvirke udbyttet.

Omsåning

Ved omsåning, efter en LFS Florasulam-Pyroxulam, kan der ikke sås: sukkerroer, spinat, bønner, ærter, kål, løg og hør.

Efterfølgende afgrøder

Efter behandling med LFS Florasulam-Pyroxulam er der ingen restriktioner for afgrødevalg det følgende efterår eller forår.

Resistens

For at undgå resistensudvikling anbefales det, at anvende ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vintrafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt kan skyldes begyndende resistensudvikling.

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. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken.