

LFS PROPYZAMID

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i lucerne til frø, rødkløver til frø, alsikkeklover til frø, hvidkløver til frø, humlebæg til frø, kællingetand til frø, skorzonnerod til frø, frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekultur. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsomstændigt og kræver gyldig autorisation.

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

Ukrudtsmiddel nr. 318-158

**Analyse: Propyzamid
400 g/L (25% w/w)**

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-one.
Kan udløse allergisk reaktion (EUH208.)

Indhold: 5 liter netto

Middlet er et suspensionskoncentrat

Godkendelsesindehavere:

LFS Kemi

Navervej 4

6600 Vejen

Batch nr.: Se emballagen
Udløbsdato: Se emballagen



ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Misbrukt for at fremkalde kræft (H351).
Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).
Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsesøjel (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i lucerne til frø, rødkløver til frø, alsikkeklover til frø, hvidkløver til frø, humlebæg til frø, kællingetand til frø, skorzonnerod til frø, frugtbuske, skove og beplantninger og til planteskolekultur.

Ved behandling af skorzonnerod til frø må maksimalt behandles 2 ha pr. dag. For de øvrige afgrøder må maksimalt behandles 2,5 ha. pr. dag.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i solbær, hindbær, stikkelsbær og ribs ikke anvendes senere end 120 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P102+P403).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Forsørelse:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED: eksponering: eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

BRUGSANVISNING

LFS Propyzamid har god virkning mod spildkom og frøfremspirende græskrudt som enårig rapgræs, flyvehavre, vindaks, agerrevæle og kulturgræsarter generelt samt fuglegræs. Hæmmende virkning mod bredbladede ukrudtsarter som burresnerre, agerstedmoder, ærenpris, hvidmelet gåsefod, liden nælde, pileurter m. fl. Svag eller ingen virkning mod rodukrudt som alm. kvik.

Virkemåde

LFS Propyzamid er et jordmiddel, der optages gennem ukrudtsplanternes rødder. Den bedste virkning opnås når jordtemperaturen ved udsprøjtning er under 10° C og jorden er fugtig. Udsprøjtning på frossen jord er mulig, mens udsprøjtning på snedække bør undgås af hensyn til risikoen for overfladeafstrømning.

Følsomme ukrudtsplanter, der på sprøjteøjeblikket er fremspiret, standser væksten straks efter optagelse af det virksomme stof. De kan stå grønne vintren over, men gæuner og visner om foråret, hvor væksten ellers normalt ville starte. Jordvirkninger forhindrer endvidere fremsprøjtning af nyt ukrudt.

LFS Propyzamid har en anden virkemåde end hovedparten af de herbicider der anvendes i den øvrige del af sædsikket. LFS Propyzamid er med sine resistensbrydende egenskaber derfor en vigtig brik i den langsigtede resistensstrategi.

Afgrøder

LFS Propyzamid anvendes mod græskrudt og spildkorn samt enkelte tokimbladede arter i følgende kulturer: frugttræer og- buske (se nedenfor), skov og beplantninger samt til planteskolekulturer, samt i følgende arter frø: lucerne, rødkløver, hvidkløver, alsikkeklover, humlesnegleblæg, kællingetand og skorzonnerod.

Ved behandling af skorzonnerod til frø må der maksimalt behandles 2 ha. pr. dag. For de øvrige afgrøder må der maksimalt behandles 2,5 ha pr. dag.

Afgrøde	Dosering /ha	Tidspunkt	Effektiv bekæmpelse
Skorzonnerod til frø	1,0-1,25		Frøfremspirende græskrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter.
Arter til frø Humlesnegleblæg Kællingetand	1,0	Nov.-dec.	
Lucerne Hvidkløver (uden græsudlæg) Rødkløver (uden græsudlæg) Alsikkeklover (uden græsudlæg)			Fremspiret græskrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter. BEMÆRK! Bierkulturer må kun behandles i afgrøderækkerne samt at buske og træer skal være rodfæstede på voksestedet inden behandling med LFS Propyzamid. Dette vil normalt være tilfældet, ca. 3 måneder efter udplantning. Rodfæstede træer og buske tåler oversprøjtning med LFS Propyzamid.
Solbær Ribs Stikkelsbær Hindbær Skove Læhegn Beplantninger	1,0	Nov.-dec.	
Planteskolekulturer, 1 års Prøklebde af løv- og nåletræer	0,875	Nov.-dec.	Frøfremspirende græskrudt og fuglegræs, samt til hæmning af visse andre tokimbladede ukrudtsarter

Jordtyper

Virkningen af LFS Propyzamid er utilstrækkelig på jorde med et humusindhold over 5%

Vandmængde

Anbefalet vandmængde ved behandling med LFS Propyzamid er 100 til 300 liter vand pr. ha.

Anvendelse af lavdriftsdyser 020 (gul) eller 025 (lilla) med en vandmængde på ca. 150 liter pr. ha. vil være optimalt til de fleste opgaver. Såfremt fremførelseshastigheden skal være mere end 6-7 km/t vælges 025.

Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. ha. Der skal ikke tilsættes spredkekæbe-middel eller penetrerings-solter ved anvendelsen af LFS Propyzamid.

Tilberedning af sprøjtevæske

For sprøjteopgaven iværksættes skal sprøjten være ordentligt rengjort og efterset for belægninger, især hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Sprøjetanken fyldes 1/3 med vand og omrøres grundigt. Tilsæt derefter den beregnede mængde LFS Propyzamid. Vær opmærksom på at tanken skal omrøres kraftigt for omhældning til tanken. Fyld tanken efter med vand.

Sprøjtevæsken bør udsprøjtes umiddelbart efter tilberedningen og der skal være konstant omrøring under udbringning. Ved anvendelsen af fyldstation (metoden må kun anvendes såfremt fyldstationerne kan fyldes og skylles med vand):

1. Fyld stationen halvt med vand.
2. Omryst tanken og tilsæt den afmålte mængde af LFS Propyzamid
3. Åben bundventil og sug indholdet op i sprøjetanken samtidig med at rent vand tilsættes til fyldstationen.
4. Gentag proceduren med åbne/lukke for bundventil indtil der ikke er visuelle spor af LFS Propyzamid i fyldstationen.

Bemærkninger

Undgå at sprøjte når afgrøden er under stress, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer med mere.

Undgå skade ved afdrift til følsomme afgrøder såsom korn og frøgræs eller til vandløb. LFS Propyzamid kan anvendes, når jordtemperaturen på sprøjteøjeblikket er under 10° C. På arealer hvor der har været anvendt LFS Propyzamid i vinteraaret, bør nyplanning af træer og buske først ske det følgende efterår.

Tankblanding

LFS Propyzamid kan blandes med de gængse insekticider, herbicider og svampemidler, men vær opmærksom på, at ved blanding med triazololeres øges den vækst regulerende effekt.

Omsåning

Ved udvintning af afgrøder behandlet med LFS Propyzamid kan der om foråret efter en grundig pløjning sås om med vårraps, ærter, majs og kartofler.

Efterfølgende afgrøder

Ved såning af vinterset efter høst af en afgrøde behandlet med LFS Propyzamid, skal der forudgående pløjes på lettere jorde (JB 1-4). På jordtype 5-10 er kraftig stubkultivering tilstrækkelig.

Resistens

For at undgå resistensudvikling anbefales det, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædsikket – gerne i blandinger. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædsikket. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Rengøring

Umiddelbart efter sprøjningen rengøres sprøjten omhyggeligt. Skyl sprøjten grundigt både ind- og udvendigt med rent vand. Udsprøjt skyllevandet på allerede behandlede arealer, husk at gennemskylle alle slanger og dyser.

Bortskaffelse af emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

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