

Etikette nr.: II
GODKENDT
22. februar 2016
for pakninger på
Miljøstyrelsen 1L

LFS Clopyralid-Picloram Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse
i vinter- og vårraps hvert 4. år.

*Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes
erhvervsmessigt og kræver gyldig autorisation*

Deklaration:

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

Ukrudtsmiddel nr.: 318-176

Analyse:

Clopyralid 267 g/L (22,92 % w/w v/20°C)
Picloram 67 g/L (5,75 % w/w v/20°C))

Indhold:

1 liter netto
Midlet er et vandopløseligt koncentrat

Godkendelsesindehaver:

LFS Kemi
Navervej 4
6600 Vejen

Batch nr.: Se emballagen

Udløbsdato: Se emballagen

BRUGSANVISNING

Virken

LFS Clopyralid-Picloram er et blandingsprodukt, som er sammensat af aktivstofferne clopyralid (aktivstoffet i MATRIGON) og picloram. Begge aktivstoffer er auxindamere.

LFS Clopyralid-Picloram indeholder 267 g clopyralid pr. liter og 67 g picloram pr. liter.

LFS Clopyralid-Picloram optages primært gennem bladene og transporteres til plantens øvrige dele herunder også rødderne. På følsomme ukrudtsarter vil virkningen normalt ses 1-2 dage efter behandling. Væksten vil standse og ukrudtsplanterne vil visne bort i løbet af 3-4 uger.

Afgrøde

LFS Clopyralid-Picloram er godkendt til bekæmpelse af tokimbladede ukrudtsarter i vinter- og vårraps hvert 4. år. LFS Clopyralid-Picloram må kun anvendes om foråret og må ikke anvendes efter vårrensens stadie 14 og vinterrapsens stadie 30 grundet risiko for afgrødepåvirkning og dermed udbytetab.

Klimaforhold ved anvendelse

Optimal effekt af LFS Clopyralid-Picloram opnås ved en morgen sprøjtning, når planterne er safspendte og i aktiv vækst. Dagstemperaturen bør være over 8-9 °C, når der behandles. Undgå at behandle med LFS Clopyralid-Picloram hvis der i perioden omkring sprøjtetidspunktet er udsigt til frost. Da flere afgrøder såsom kartofler, bæg- og skærmpflanter m.v. (se i afsnittet "Bemærkninger") er meget følsomme overfor aktivstofferne bør man være opmærksom på risiko for vinddrift.

Ukrudtsarterne er stresset på grund af kulde, tørke, vandlidende jord, angreb af skadedyr, næringsstofmangel eller meget høje dagtemperaturer > 25°.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøder	Tidspunkt BBCH	Dosering	Effektiv bekæmpelse ved forårsanvendelse, >90%	Bekæmpelse ved forårsanvendelse 80-90%
Vinterraps	30-50	0,3 l/ha*	Lugtløs- og veltuglende kamille, snerte-pileurt, kombblomst, tidslær.	Burresterre
Vårraps	12-14	0,3 l/ha*	Lugtløs- og veltuglende kamille snerte-pileurt, kombblomst, tidslær.	Hvidmeletgåsefod Burresterre

*LFS-Clopyralid-Picloram skal anvendes sammen med 0,3 l/ha PG26N, som sikrer korrekt dræberstørrelsesfordeling og dermed optimal afsætning på bladene.

Regnfasthed

LFS Clopyralid-Picloram optages gennem bladene, og er regnfast efter 6 timer.

Sprøjteteknik og vandmængde

LFS Clopyralid-Picloram skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udsyret skal indeholde præaerfyldestyrt eller udsyrt til direkte injektion. Anbefalet vandmængde ved behandling med LFS Clopyralid-Picloram er 100 til 300 liter vand pr. hektar. For at opnå god neddræning i afgrøden anbefales lav hastighed (6-7 km/t) kombineret med høj vandmængde (200 l/ha) specielt ved kraftige afgrøder.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed

Vand (l/ha) 100-300	Dyse Hardi ISO025 eller ISO030	Tryk (bar) 2,0-3,0	Hastighed
100	Eksempel på sprøjteteknik		
150	Gron-ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
200	Gul-ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
	Lilla-ISO 025 (lavdrift/fladspred)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for, at sprøjtten er korrekt rengjort samt efterset for blægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjtten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præaerfyldestyrt: Ved anvendelse af præaerfyldestyrt og LFS Clopyralid-Picloram fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjteanken samtidig med at ren vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præaerfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af LFS Clopyralid-Picloram i fyldestationen. PG26N tilsættes inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion: Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede produkt automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjten tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Væskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr
Præaerfyldestyrt: Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldestyrt. Skylllevandstankens kapacitet skal være så resistsprøjtevæsken kan fornydes mindst 50 gange. Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjteanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange. Skyllevandet udsprøjtes på marken under kørsel.

Direkte injektion: For rengøring ved anvendelse af direkte injektion henvises til afsnittet for Direkte injektion.

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Rengøring af marksprøjtten 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 marksprøjtten er monteret med udsyrt hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig. 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.

Bemærkninger

Følgende afgrøder er følsomme overfor behandling med LFS Clopyralid-Picloram pga. indholdet af clopyralid:

- kartofler og andre natskyggearter
- ært, hestebønne, lupin og andre bælgplanter
- gulrod og andre skærmpflanter
- salat og andre kurveblomstrerede

Plantemateriale med rester af clopyralid kan skade en efterfølgende følsom afgrøde.

Undgå derfor dyrkning af en følsom afgrøde umiddelbart efter, at plantemateriale fra en LFS Clopyralid-Picloram er nedløjet. Plantemateriale fra en afgrøde behandlet som angivet på etiketten, og som er blevet findelt, spredt og nedløjet om efteråret, vil ikke skade en forårsset følsom afgrøde.

Plantemateriale fra en LFS Clopyralid-Picloram-behandlet afgrøde bør ikke anvendes i drivhuse eller til kompost.

Efter sprøjtning med LFS Clopyralid-Picloram skal der sørges for, at sprøjteudstyret er grundigt rengjort før behandling af en følsom afgrøde (se afsnittet ovenfor). Vær opmærksom på risiko for vinddrift.

Tankblanding

LFS Clopyralid-Picloram er meget fleksibel som blandingspartner og kan blandes med de fleste fungicider og insekticider.

Jordtype

Da LFS Clopyralid-Picloram primært optages via bladene, kan den anvendes på alle jordtyper.

Omsåning

Hvis der bliver behov for omsåning efter en LFS Clopyralid-Picloram-behandling, kan der kun sås

korn, græs og majs.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for den efterfølgende afgrøde så længe retningslinjerne beskrevet i afsnittet "Bemærkninger" følges.

Resistensstrategi

LFS Kemi anbefaler en stærk anti-resistens strategi efter retningslinjerne udarbejdet af WRAG(Weed Resistance Action Group). LFS Clopyralid-Picloram tilhører HRAC-gruppe 0.

For at undgå resistensudvikling anbefaler LFS Kemi, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. 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.

Sprøjt med omtanke

Overvej om det er nødvendigt at behandle og brug lavest mulige dosering. Tænk på vildtet og efterladt et usprøjtet bælte ved levende hegn, skov og vandløb. Følg altid etikettens anvisninger og god landmandskab.

Lagring

Opbevares tørt og frost frit.

Tom emballage

Indholder/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501). Tom emballage og rester kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.