

LFS Clodinafob Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, triticale og rug.
Læs altid etiket og brugsanvisning grundigt før anvendelse.

Deklaration:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt Plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Ukrudtsmiddel nr.: 318-165

Analyse: Clodinafob-propargyl
100 g/l (9,4%w/w)
Indeholder solventnaphtha
(råolie, tung aromatisk)

Indhold: 1 liter flydende

Godkendelsesindehaver: LFS Kemi
Tarp Byvej 81
6715 Esbjerg N

Batch. nr.: Se emballagen

Udløbsdato: Se emballagen

ADVARSEL

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

Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse (R48/22).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Irriterer øjnene (R36).

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53).

Undgå indånding af aerosoltåger (S23).

Undgå kontakt med huden (S24).

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vår- og vinterhvede, triticale og rug og ikke senere end 90 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes én gang om året.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) 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 drænen fra gårdspladser og veje.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

BRUGSANVISNING

Behandlingsfrister og restriktioner

Må ikke anvendes senere end 90 dage før høst. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

Virkemåde og virkningsspektrum

LFS Clodinafob er et selektivt ukrudtsmiddel til bekæmpelse af græsukrudt i hvede, rug og triticale.

LFS Clodinafob indeholder aktivstoffet clodinafop-propargyl samt en såkaldt "safener", der er med til at sikre, at der ikke sker nogen skade på afgrøden. Aktivstoffet i optages gennem græsukrudtets blade og en tilsætning af penetreringsolie er med til at sikre en bedre bladoptagelse - og dermed en bedre virkning. Derfor bør man ved behandling med LFS Clodinafob tilsætte 0,5 liter olie pr. ha. (f.eks. "super" olie (33-E olie). LFS Clodinafob er systemisk, og virkningshastigheden afhænger af de aktuelle vejrforhold. Generelt kan siges, at græsukrudtet stopper deres vækst efter 2-3 dage. Total nedvisning iagttages efter 2-4 uger.

Afgrøder, dosering og sprøjetidspunkt

LFS Clodinafob har effekt imod en lang række græsukrudsarter, hvoraf de vigtigste er agerrævehale, alm. rapgræs, vindaks, alm. rajgræs, italiensk rajgræs og flyvehavre. Græsukrudtets størrelse spiller en vigtig rolle, - jo mindre græsserne er på sprøjetidspunktet, jo bedre bliver bekæmpelsen. For at opnå tilstrækkelig effekt mod vindaks, alm. rajgræs og italiensk rajgræs tilrådes bekæmpelse om efteråret. Flyvehavre bekæmpes om foråret, hvor det også er muligt at få en god bekæmpelse af agerrævehale, alm. rapgræs og en række af kulturgræsserne (timothe, engsvingel og engrapgræs). Bemærk at LFS Clodinafob ikke må anvendes i hvede til fremavl.

Nedsat følsomhed/resistens: Sprøjtning med dårlig effekt, ensidig sædskifte og anvendelse af reduceret jordbehandling øger risikoen for opformering af mindre følsomme græsser. Overfor Agerrævehale er der specielt i udlandet men også i Danmark fundet nedsat følsomhed overfor LFS Clodinafob og andre ukrudtsmidler i samme kemiske gruppe og fra andre kemiske grupper. LFS Clodinafob må kun anvendes én gang på afgrøden. Undgå desuden gentagen anvendelse af midler med samme virkemekanisme, men skift mellem midler fra forskellige virkningsgrupper.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering l/ha	Bemærkninger
Efterår Vinterhvede, triticale og rug BBCH 11-13	Flyvehavre Alm. Rapgræs Agerrævehale Vindaks Alm. Rajgræs Italiensk rajgræs	0,2	Bedste behandlingstidspunkt for vindaks, alm. rajgræs og italiensk rajgræs er om efteråret i ukrudtets 1-3 bladstadium (BBCH 11-13). Anvend 0,2 l/ha LFS Clodinafob + 0,5 l/ha penetreringsolie (Superolie, 33-E, Renol el. lign.)
Forår Vår- og vinterhvede triticale og rug BBCH 13-39	Flyvehavre Alm. rapgræs Agerrævehale Vindaks Alm. rajgræs Italiensk rajgræs	0,4	Bedste behandlingstidspunkt for flyvehavre, alm. rapgræs, agerrævehale er om foråret fra ukrudtets 3. bladstadium til slutningen af buskningsperioden. Der kan dog opnås god effekt helt frem til fanebladet er fuldt synligt. BBCH 39) Anvend 0,3-0,4 l/ha LFS Clodinafob + 0,5 l/ha penetreringsolie (Superolie, 33-E olie, Renol el. lign.)

Sprøjeteknik, rengøring m.m.

Vandmængde: 150 l/ha.

Forslag til sprøjeteknik:

Dyse	Vand (l/ha)	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
Hardi ISO 02	150	2,7	6,0
Hardi ISO 025	150	2,4	7,0

Hvor der er risiko for afdrift, bør der anvendes "low drift" dyser.

Tilberedning af sprøjtevæsken

Fyld sprøjetanken halvt med vand, tilsæt den beregnede mængde LFS Clodinafob. Tilsæt olie samt resten af vandet under omrøring. Efter 5-10 minutters omrøring er sprøjtevæsken klar til brug. Sprøjtevæsken bør udsprøjtes indenfor få timer efter opblanding.

Rengøring af sprøjteudstyr

Rengør sprøjtet grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug.

HUSK, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, drænen eller kloakker. Fines der ikke en egnet vaskeplads med fast underlag, opsamling og afledning (til gyllebeholder) rengøres sprøjtet bedst i marken.

Tankspuledyse monteret: Husk at tømme sprøjtet helt mellem hver skylning/vask, aktivér alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1) Sprøjtet tømmes helt for sprøjtevæske i marken.

2) Straks efter sprøjtning skylles sprøjtet grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

3) Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l / 1000 l tank), tilsæt 0,5 l All Clear™ Extra pr. 100 l vand.

Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom/dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser.

Vaskevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

HUSK: Det er altid bedre at skylle flere gange med en mindre mængde skyllevand, end få gange med en større mængde skyllevand. Restsprøjtevæsken skal fortyndes mindst 50 gange.

4) Dyser og sier afmonteres og renses med samme vaskeblanding.

5) Skyl tanken grundigt i 5 min. med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser. Ved brug af tankspuledyse og rentvandstank klares punkt 2) også ude i marken. Hvis man har tilstrækkeligt rent vand, kan punkt 3) også startes i marken og omrøringen fortsættes, mens man kører hjem.

Læs i øvrigt Bek. nr. 268 af 31.03.2009: Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Bortskaffelse af 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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genanvendes.

Optimale virkningsforhold

Vinddrift: Ved behandling op til naboafgrøder, hvor der dyrkes vinterbyg, vårbyg eller havre, bør vinddrift over i disse marker undgås.

Vejrforhold: LFS Clodinafob er regnfast ½-1 time efter udsprøjtning. LFS Clodinafob er uafhængig af temperaturer. Betingelsen for virkning er at planten er i vækst og bladene dækkes af sprøjtevæsken.

Tankblanding

Bland aldrig LFS Clodinafob sammen med mere end ét produkt. Alle nævnte produkter kan anvendes i tankblanding med LFS Clodinafob under forudsætning, at brugstidspunktet for begge produkter er sammenfaldende. Uanset hvilken blandingspartner der anvendes skal begge etiketteforskrifter overholdes.

LFS Clodinafob er blandbart med følgende plantebeskyttelsesmidler:

Ukrudtsmidler: Boxer®, Express®, Harmony®, Harmony Plus®, Primus®, Oxitril®, Ally®, Stomp®, DFF® og Lexus®.

Insektmidler: Karate® 2.5 WG.

Mikronæringsstoffer: Midler baseret på chelat.

Ved blanding med andre produkter skal der iblandes olie. Undtaget er dog ved blanding med Oxitril®, hvor der ikke må tilsættes olie.

Omsåning; efterfølgende afgrøder

Behandling med LFS Clodinafob indebærer ingen begrænsning i valg af efterfølgende afgrøde, det være sig ved et normalt sædskifte eller hvis afgrøden er udvintret.

Bemærkninger

LFS Kemi er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. LFS Kemi fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.lfs-kemi.dk