

Etiket nr.: II
GODKENDT

31. januar 2014

for pakninger på 5 L
Miljøstyrelsen

LFS Clomazon

Ukrudtsmiddel
Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps, kartofler, ærter og gulerødder

Ukrudtsmiddel nr. 318-90

Omfatter Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmidelforordningen 1107/2009.

ANALYSE

Clomazon 360 g/L (34,8% w/w)

Midlet indeholder

polymethylenpolyphenylsycyanat.

Midlet er en kapselsuspension.

Netto: **5** liter

Importør:

LFS Kemi

Oddesundvej 39

6715 Esbjerg N

Batch nr.: Se emballage

Udløbsdato: Se emballage

Lagring
LFS Clomazon bør opbevares frostfrit i udbenet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

ADVARSEL

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

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (RS3).

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovpligige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtredelse af nedensstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps, kartofler, ærter og gulerødder.

Den maksimale dosering for alle anvendelser er 0,25 L/ha, svarende til 90 g a.s./ha.

For at beskytte grundvandet må dette produkt maksimalt anvendes hvert tredje år. Der må endvidere i samme periode ikke også anvendes andre produkter, der indeholder clomazon.

Brugsanvisningens doeringsangivelser må ikke overskrides.

Må i kartofler, ærter, gulerødder og raps ikke anvendes senere end for fremspiring.

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

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og fodertilføj.

Førstehjælp:
Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. S28

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig.

Fix etiketten, hvis det er muligt. S45
Ved ubehagstilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. S63.

BRUGSANVISNING

Virkning

Det aktive stof optages af ukrudtsplanterne i springsfasen via kimsstængel og rodnæt. Transporten til de overjordiske plantedeile sker i saftstrømmen med vækstpunkterne og fordelingen i blade via diffusion.

LFS Clomazon blokerer for syntesen af klorofyl og andre fotosynteseaktive pigmenter. Virkningen ses som en tydelig afblegning (hvidfarvning) af folioseme ukrudtsplanter, under eller umiddelbart efter fremsprængning med efterfølgende nedvisning. Normalt er virkningstiden 4-8 uger afhængig af jordtype og klimatiske forhold.

LFS Clomazon har en god virkning mod hydrateaske, burresnerre, fuglegræs samt moderat virkning overfor ærenpris, tvetand, sort natskygge og ivindmele gåseblod.

Virkning med rodbrudt LFS Clomazon anbefales ikke på jorde med høj jordfugtighed, der kan give en mindre ukrudtsbekæmpelseffekt.

Mange forskellige, især også lokale og regionalt betingede faktorer kan påvirke produktets virkning. Herunder hører f.eks. vej- og jordforhold, kulturplantesorter, sædskifte, behandlingsstidspunkter, doseringer, blandinger med andre produkter, forekomst af organismer, som er resistente overfor det aktive stof, sprøjte teknik osv. Under særlig ugunstige betingelser kan en ændring i midlets virkning eller en beskadigelse af kulturplanterne derfor ikke udelukkes. Fabrikanten eller forhandleren fraskriver sig ethvert ansvar for skader eller forsværinger som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet. LFS Clomazon må maksimalt bruges hvert 3. år. Resistensklasse F4.

Anvendelse

Vinterraps

LFS Clomazon anvendes i en dosering på 0,25 l/ha umiddelbart efter såning af vinterrapsen. Der må højst gå 3 dage fra såning til sprøjtning med LFS Clomazon. Senere udspøjtning kan medføre kraftig afblegning af afgrøden. Rapsen må ikke være fremsprejret på sprøjtestidspunktet.

LFS Clomazon udspøjttes direkte og jævnt på jordoverfladen. Virkningen fremmes af et veltilberedt såbed uden knolde og en god jordfugtighed. Ved udspøjtning på tør jord overflade vil LFS Clomazon forblive stabilt og virkningen komme så snart regnen igen gør overfladen fugtig. Fremtidig

det udspøjtning frarødes Rapsen skal være slet i en ensartet dybde og dække alle arealer. 2. Direkte kontakt mellem rapsro og sprøjtevæske skal undgås. LFS Clomazon kan udbinges sammen med Roundup/LFS-Glyphosat.

Der kan under etableringsfasen forekomme nogen spredt og forbigående lysfarvning (afblegede blade) af rapsen - især efter kraftig nedbør på let sandjord. Lysfarvningen forsvinder normalt indenfor ganske kort tid og har ingen indflydelse på udbytte eller kvalitet.

Ved udvintning af vinterraps behandlet med LFS Clomazon kan der om foråret efter pløjning sås om med korn, ærter, majs, kornofler, vårraps, gulerødder, løg og hør.

Kartofler

LFS Clomazon anvendes i en dosering på 0,25 l/ha efter lægning og færdighypning af kartoflerne. Der må ikke anvendes LFS Clomazon senere end 5 dage før kartoflernes gemmebrydning. Senere udspøjtning kan medføre kraftig afblegning af afgrøden. Kartoflerne må ikke være fremsprejret på sprøjtestidspunktet.

Sprøjtevæsken fordeles jævnt over kammen. Virkningen er bedst på en fast og fugtig kam, der har fået tid til at "sætte" sig lidt. Kartoflerne skal være lagt i en ensartet dybde og dækket af jord. Direkte kontakt mellem læggekartofler og sprøjtevæske skal undgås. Kadrensning, nedvanding af kammen og andre aktiviteter der påvirker det overste jordlag bør undgås.

Da effekten af sprøjtingen derved nedsættes, kan umiddelbart efter gennemvandingen forekomme nogen spredt og forbigående lysfarvning (afblegede blade) af kartoflerne, især efter kraftig nedbør på let sandjord. Lysfarvningen forsvinder normalt indenfor ganske kort tid og har ingen indflydelse på udbytte eller kvalitet.

Ærter og gulerødder

LFS Clomazon anvendt lige efter såning med en dosering på 0,25 l/ha. Der må ikke anvendes LFS Clomazon senere end 5-10 dage før afgrødens fremspiring. Senere behandling giver risiko for misfarvede blade på afgrøden. LFS Clomazon udspøjttes direkte på jordoverfladen, på et vel-

tillavet såbed uden knolde og med en god fugtighed. LFS Clomazon anbefales ikke på humusholdige jorde, da det nedsætter effekten af LFS Clomazon.

Tilberedning af sprøjtevæske

Påfyldning af koncentreret sprøjtemiddel bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamling af eventuelt spild er mulig og altid i god afstand til børnde og bopiger. Inden sprøjtning fyldes, skal den være omhyggeligt rengort med et egnet rengøringsmiddel og, effenser for evt. belægninger. Det samme gælder for dyser, stier og filtre. Tanken fyldes 3/4 op med rent vand. LFS Clomazon tilsættes under omrøring, hvorefter tanken fyldes helt op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtevæsken udspøjttes straks efter tilberedningen.

Sprøjte teknik

Vinddrift til nabomarker med folioseme afgrøder, eller hvor der skal sås folioseme afgrøder indenfor kort tid, skal undgås. For at opnå en god effekt af sprøjtemidlet skal det uanset afgrødens størrelse sikres, at sprøjtevæsken dækker jorden så godt som muligt. Det enkelte sprøjtestyrt og opgaven, samt vej- og vindforhold bestemmer hvordan dette bedst kan lade sig gøre.

Generelt bør væskemængden ikke være for lille ved anvendelse af denne type jordmidler. Vind- og adrift skal til enhver tid undgås, og husk altid at overholde det for produktet angivne afstandskrav til søer og vandløb.

Forbuds til sprøjte teknik

LFS Clomazon sprøjtes med en teknik der sikrer en god og ensartet dækning af arealerne, dvs. af eks. ISO F-110-02 med et tryk på 2,0-3,0 bar og en tilsvarende Low-Drift klasse.

Der anvendes normalt 150-200 l/r vand/l/ha.

Rengøring af sprøjter med monteret tankspulelyse

BEMÆRK! Husk at tømme sprøjtet helt mellem hver skylling/vask. Aktivér alle haner og ventiler. Hæv trykket så meget, at overtryksventilen fradræ selvrensende filter udløses.

1. Sprøjtten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.

2. Straks efter endt sprøjtning skylles sprøjtet grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt.

Tøm tanken vel at sprøjte skyllevandet ud gennem bom og dyser. Skyllevandet kan evt. sprøjtes over den afgrøde, der lige er sprøjtet.

3. Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear Extra eller lignende produkt pr. 1000 liter vand. Sprøjt lidt af væskvandet ud gennem bom og dyser, så disse sættes i blod. Lad omrøring og tankspulelyse køre i mindst 15 minutter.

Tøm sprøjtet gennem bom og dyser over et egnet areal.

4. Dyser, filtre og aer afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear E fra pr. 10 liter vand.

5. Skyl tanken grundigt i 5 minutter med rent vand. Tøm sprøjtet gennem bom og dyser over et egnet areal.

Ved brug af tankspulelyse og rent vandstank kan punkt 2 med fordel startes i marken. Er der ligeledes tilstrækkelig med vand i rent vandstanken, kan punkt 3 også startes. Tankspulelysen og omrøringen skal holdes i gang, mens der køres hjem. Vask- og skyllevandet udløses på arealer, hvor det ikke kan skade træer eller afgrøder, og hvorfra det ikke kan løbe ud i vandløb, brønde eller kloakker. Res-sprøjtevæsken skal fortyndes min. faktor 50, og væsken skal udspøjttes på de behandlede areal uden at den maksimalt tilladte dosering overskrides. Se også Bekendtgørelse 1355 af 14. december 2012.

Rengøring af sprøjter uden monteret tankspulelyse

I stedet for at anvende 10-15% af tankkapaciteten under punkt 3 (vaskning), skal tanken fyldes helt med vand. Sørg for, at skyllevandet under punkterne 2 og 5 kommer i god kontakt med alle indvendige flader i tanken. Res-sprøjtevæsken skal fortyndes min. faktor 5, og væsken skal udspøjttes på det behandlede areal uden at den maksimalt tilladte dosering overskrides. Se også Bekendtgørelse 1355 af 14. december 2012.

Bortskaffelse af tom emballage

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