

Etikette nr: I GODKENDT

26. maj 2015

for pakninger på ^{0,3 L, 1}
^{L & 5 L}
Miljøstyrelsen

Syone Hjort

LFS Glyphosat-Diflufenican Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i prydplanter, juletræer, skovbrug, planteskoler og læhegn samt til ukrudtsbekæmpelse på parkeringsarealer, veje, indkørsler, fortove, havegange, terrasser og udyrkede arealer.

Må ikke anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.

Deklaration:

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

Ukrudtsmiddel nr.: **318-173**

Midlet er et suspensionskoncentrat

Indeholder:

Diflufenican 40 g/l v/ 20°C (3,4 % w/w)
Glyphosat 250 g/l v/ 20°C (28,9 %w/w)

Indhold: **5 liter netto**

Batch nr. - se emballagen.
Udløbsdato - se emballagen

Godkendelsesindehaver: **LFS Kemi A/S**
Navervej 4
6600 Vejen

Producenten påtager sig ikke noget ansvar for følgerne af forkert anvendelse af produktet i strid med de givne instruktioner.



ADVARSEL

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

Meget giftig med langvarende virkninger for vandlevende organismer. (H410)

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i prydplanter, juletræer, skovbrug, planteskoler og læhegn samt til ukrudtsbekæmpelse på parkeringsarealer, veje, indkørsler, fortove, havegange, terrasser og udyrkede arealer.

Må ikke anvendes til:
Ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Generelt: Ved symptomer på forgiftning og/eller vedvarende irritation af hud, øjne eller åndedræt søges straks læge.

Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft (undgå afkøling).

Huden: Fjern gennemvædet tøj. Kommer stoffet på huden vaskes med vand og sæbe.

Øjnene: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med rigelige mængder vand.

Indtagelse: Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Anvendelsesområde.

LFS Glyphosat-Diflufenican anvendes til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt og græsukrudt. Ved brug af 3,1 ltr LFS Glyphosat-Diflufenican pr ha. bekæmpes ukrudtet og holder de behandlede arealer fri for ukrudt i op til 3 – 4 måneder. God langtidseffekt opnås bl.a. over for agersennep, stedmoder, alm. brandbæger, burresnerre, canadisk bakkestjerne, dueurt, forglemmigej, fuglegræs, hyrdetaske, kamille, mælde, pileurter, raps, syre, tvetand, valmue og ærenpris. Herudover græsserne: Rævehale, kvik, bunke, rapgræs, rajgræs og vindaks. Desuden bekæmper glyphosat-delen hindbær og brombær.

LFS Glyphosat-Diflufenican kan anvendes i ikke spiselige havebrugs- og planteskolekulturer, i juletræs- og skovbrugskulturer samt i læhegn og på befæstede arealer, herunder parkeringsarealer, veje, indkørsler, fortove, havegange, terrasser, gårdspladser og udyrkede arealer, herunder jernbaner og industrielle områder hvor der ønskes en længevarende bekæmpelse.

Virkemåde.

LFS Glyphosat-Diflufenican indeholder 2 virksomme stoffer: Diflufenican og glyphosat. Diflufenican er et jordmiddel, der lægger sig som en tynd "film" på jordoverfladen og forhindrer fremspiringen af nyt ukrudt. Glyphosat optages gennem bladene og transporteres rundt i planten til vækstpunkterne i løbet af 10 dage. Kombinationen af disse 2 aktivstoffer betyder, at LFS Glyphosat-Diflufenican både er et totalt ukrudtsmiddel mod det allerede eksisterende ukrudt, samt et langtidsvirkende ukrudtsmiddel med effekt overfor endnu ikke fremspiret ukrudt i 3-4 måneder. Nedvisning sker efter 1-2 uger.

Tilberedning af sprøjtevæske.

Sprøjtet fyldes med 2/3 af den vandmængde, der skal anvendes. Den afmålte mængde LFS Glyphosat-Diflufenican tilsættes under omrøring. Fyld op med den resterende vandmængde.

Dosering og sprøjte teknik:

Marksprøjte: 3,1 liter LFS Glyphosat-Diflufenican i 200 – 500 liter sprøjtevæske pr. ha., anvend low-drift dyser.

Rygsprøjte: 31 ml LFS Glyphosat-Diflufenican i 2,5 – 10 liter sprøjtevæske pr. 100 m².

Sprøjtevejledning

Anvendelse	Sprøjtning med eller uden skærm	Sprøjtetidspunkt
Befæstede og udyrkede arealer: • Parkeringsarealer • Veje • Indkørsler • Fortove • Havegange • Terrasser • Gårdspladser • Jernbanelegemer • Industrielle områder.	Uden skærm: Undgå at ramme planter der ikke ønskes bekæmpet.	På fugtig overflade tidligt forår (tidligst 1. april) på ny-fremspiret ukrudt.
Vedagtige kulturer: • Skov- og juletræskulturer • Energipil	Med og uden skærm: Behandling kan ske med u-skærmet sprøjtning indtil 10 dage før knopbrydning. Efter knopbrydning skal behandlingen ske med skærmet sprøjtning.	På fugtig jord fra april til juni, når ukrudtet er i vækst, og temperaturen er over 2-4°C.
• Ikke spiselige havebrugs- og planteskolekulturer samt i Læhegn	Med Skærm: Alle behandlinger skal ske med skærmet sprøjtning (kulturer, herunder rodsrud af planter, der ikke ønskes bekæmpet, må ikke rammes).	På fugtig jord fra april til juni, når ukrudtet er i vækst og temperaturen er over 2-4°C.

Værnemidler

Ved omgang med plantebeskyttelsesmidler bør der altid anvendes egnede værnemidler, støvler, handsker og beskyttelsebriller.

Bemærk:

- Behandlingen er regnfast efter 6 timer.
- Optimal effekt opnås når behandlingen foretages på fugtig jord. Hvis jorden har været for tør ved behandling, kan regn, efter tørvejr i 6 timer, øge effekten.
- Optimal og hurtigere optagelse, samt transport rundt i planten, opnås når behandlingen udføres i lunt vejr med høj luftfugtighed. Lunt vejr sikrer god vækst af ukrudtet og dermed den bedste effekt af **LFS Glyphosat-Diflufenican**.
- Lave temperaturer vil ikke forringe effekten, men betyder en langsommere transport rundt i planten og dermed en forsinket effekt. Undgå dog at sprøjte med udsigt til, eller i perioder med vedvarende frost.
- Såning og genplantning kan foretages 3-6 måneder efter behandlingen.
- Jorden må ikke bearbejdes efter behandlingen, da den ukrudtsbekæmpende "film" bestående af diflufenican på jordoverfladen derved ødelægges.
- Behandling bør udføres i stille vejr. Undgå at sprøjte midt på dagen i høj sol.
- Et Diflufenican holdig produkt, må kun anvendes på arealet 1 gang pr vækst sæson.
- Det bør anbefales at pløje før genetablering/såning af arealet, såfremt det sker indenfor 6 måneder fra anvendelse af **LFS Glyphosat-Diflufenican**.

Resistensdannelse

Diflufenican tilhører gruppen af PDS-hæmmere (HRAC gruppe F1), som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens. Glyphosat tilhører gruppen af EPSPS-hæmmere (HRAC gruppe G), som vurderes at have en lav risiko for udvikling af resistens. Gentagne behandlinger med midler med samme virkemekanisme øger risikoen for udvikling af resistens. For at mindske risikoen for udvikling af resistens anbefales det at blande med eller skifte mellem midler med andre virkemekanismer, som har god effekt for de aktuelle arter.

Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjtet og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjtet skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjtet skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtet i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler. I øvrigt henvises til MST bekendtgørelse nr. 1598 af 18/12/2014 vedr. vaskeplads og rengøring af sprøjteudstyr.

Rester af indhold

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler. (P501)

Tomme beholdere

Den tomme beholder kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.