

LFS-Fluazifop-P-butyl Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i rødsvingel og stivbladet svingel, buskfrugt, læhegn og planteskoler.

Deklaration:

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Ukrudtsmiddel nr.: 318-117

Analyse: Fluazifop-P-butyl 125 g/l (13% w/w)
20°C

Indhold: 5 liter

Godkendelsesindehaver:

LFS Kemi
Tarp Byvej 81
6715 Esbjerg N



Miljøfarlig



Sundhedsskadelig

ADVARSEL

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

Irriterer huden (R38)

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63)

Meget giftigt for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Undgå indånding af aerosoltåger.

Undgå kontakt med huden.

Brug særligt arbejdstøj

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i rødsvingel og stivbladet svingel, buskfrugt, læhegn og planteskoler.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i buskfrugt ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må i rødsvingel og stivbladet svingel kun anvendes en gang om året i stadiet 20-39. Halm fra behandlede afgrøder må ikke opføres.

Må i læhegn og planteskoler maksimalt anvendes en gang om året og på maksimalt 25% af arealet.

Må i buskfrugt kun anvendes en gang om året og på maksimalt 25% af arealet.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) 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 dræn fra gårdspladser og veje.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Tilkald lægehjælp.

Bestemmelse om fremkaldelse af opkastning tages af lægen.

Indånding: Flyt patienten ud i frisk luft. Opsøg lægehjælp.

Hudkontakt: Vask grundigt med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl øjnene grundigt med vand i flere minutter.

Fjern evt. kontaktlinses efter 1-2 minutter og fortsæt skylningen i flere minutter.

Brugsanvisning

Anvendelse

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i rødsvingel og stivbladet svingel, buskfrugt, læhegn og planteskoler.

Behandlingsfrister og restriktioner

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i rødsvingel og stivbladet svingel kun anvendes en gang om året i stadiet 20-39. Halm fra behandlede afgrøder må ikke opføres. Må i læhegn og planteskoler maksimalt anvendes hvert 4. år og på maksimalt 25% af arealet. Må i buskfrugt kun anvendes en gang om året og på maksimalt 25% af arealet.

Godkendt anvendelsestidspunkt

Rødsvingel og stivbladet svingel BBCH 20-39. Hindbær og brombær BBCH 7-11 eller 91-93. Ribs, solbær og stikkelsbær BBCH 7-11. Planteskoler og læhegn BBCH 13-19.

Virkemåde og virkningsspektrum

LFS Fluazifop-P-butyl optages af bladene og transporteres med saftstrømmen til plantens vækstpunkter. Væksten stopper i løbet af et par dage. Senere rødfarves bladene, hvorefter hjerteskedet løsner sig og visner efter 1-2 uger. Efter 2-5 uger er hele planten nedvisnet. LFS Fluazifop-P-butyl bekæmper effektivt kvik og andet græsukrudt. Græsserne bekæmpes fra 3-5 bladstadiet og frem til begyndende strækning. Græsset skal være i god vækst. Doseringen af LFS Fluazifop-P-butyl afhænger af typen af græsukrudt og afgrøde. Bekæmpelse af enårig rapgræs er tilstrækkelig.

Resistens

I Danmark er der konstateret resistens hos agerrævehale over for herbicider med samme virkemåde som LFS Fluazifop-P-butyl. Vær opmærksom på at en utilfredsstillende effekt over for agerrævehale kan skyldes resistens.

Afgrøder, dosering og sprøjetidspunkt

Afgrøde	Skadevolder	Dosering (l/ha)	Bemærkninger
Rødsvingel, stivbladet svingel BBCH 20-39	Kvik, spildkorn, flyvehavre, rajgræs, hundegræs, engrapgræs, vindaks, agerrævehale, gold hejre, timothe, alm. rapgræs m.fl.	1,0-1,5	Må maksimalt anvendes en gang om året. Halmen må ikke opføres.
Hindbær, brombær BBCH 7-11 eller 91-93	Kvik, flyvehavre, rajgræsser og andre enårige græsser	1,0	Må maksimalt anvendes en gang om året på maks. 25% af arealet. Afskærmet sprøjtning
Solbær, ribs, stikkelsbær BBCH 7-11	Kvik, flyvehavre, rajgræsser og andre enårige græsser	1,0	Må maksimalt anvendes en gang om året på maks. 25% af arealet. Afskærmet sprøjtning.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering (l/ha)	Bemærkninger
Planteskole BBCG 13-19	Kvik, flyvehavre rajgræsser og andre enårige græsser	1,5	Må maksimalt anvendes en gang om året og på maks. 25% af arealet. Afskærmet sprøjtning.
Læhegn, skov BBCH 13-19	Kvik, flyvehavre, rajgræsser og andre enårige græsser	1,5	Må maksimalt anvendes hvert 4. år og på maks. 25% af arealet.

Når dosering af LFS Fluazifop-P-butyl er mindre end 1,0 l/ha, anbefales tilsætning af sprede-klæbemiddel.

Sprøjeteknik

Sørg for god og ensartet dækning af græsukrudtet.

Vandmængde: 150-300 l/ha

Mindste vandmængde anvendes på let dugvåde planter samt ved åben plantebestand. Stor vandmængde anvendes på tæt afgrøde-eller ukrudtsbestand.

Rengøring af sprøjteudstyr

Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug.

Tankspuledyse Monteret

Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning og vask, aktiver alle haner og ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Fines der ikke en egnet vaskeplads med fast underlag, opsamlings og afledning (til gyllebeholder) rengøres sprøjten bedst i marken.

1) Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.

2) Straks efter sprøjtning skylles sprøjten 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.

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. HUSK at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.

Ingen tankspuledyse Monteret

I stedet for at anvende 10 – 15% af tankkapaciteten under punkt 3) (vaskningen), skal tanken fyldes helt.

Optimale virkningsforhold

Græsukrudt: Det optimale tidspunkt for behandling er, når græsukrudtet har 3-5 blade. Græsserne kan bekæmpes effektivt indtil begyndende strækning.

Afgrøde: Afgrøden skal være i god vækst og ikke være påvirket af tørke eller på anden måde være stresset.

Regn: LFS Fluazifop-P-butyl er regnfast en time efter udsprøjtning.

Jordfugtighed: God vandforsyning sikrer optimal virkning. Sprøjt ikke tørkestressede afgrøder.

Temperatur: Kan udsprøjtes, når dagtemperaturen er over 6-8°C.

Bør ikke udsprøjtes umiddelbart efter eller med udsigt til nattefrost inden for 2 dage.

LFS Fluazifop-P-butyl bør ikke udsprøjtes i stærk sol ved høje temperaturer (Ca. 25°C).

Luftfugtighed: Morgensprøjtning ved høj luftfugtighed giver bedst virkning.

Afstand til andre behandlinger: Hvis kvik/græsukrudt eller afgrøder er hæmmet af en tidligere ukrudtsprøjtning, må LFS Fluazifop-P-butyl først udsprøjtes, når ukrudt eller afgrøde igen er i god vækst, hvilket normalt er en uge efter sidste ukrudtsprøjtning. Efterfølgende ukrudtsprøjtning kan udføres 3-4 dage efter sprøjtning med LFS Fluazifop-P-butyl.

Jordbehandling kan foretages en uge efter sprøjtning.

Tankblanding

Ved tilberedning af sprøjtevæsken tilsættes LFS Fluazifop-P-butyl til sidst.

Rødsvingel: FLS Fluazifop-P-butyl kan blandes med: Cycocel Exstra. Ved blanding med Cycocel Extra bør Cycocel Extra doseringen reduceres med 10-15%.

Omsåning; efterfølgende afgrøder

Såning af korn og græsser kan ske 4 uger efter udsprøjtning af LFS Fluazifop-P-butyl.

Bortskaffelse af 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.