

LFS Ioxynil

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i løg og porrer

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Svampemiddel nr. 318-172

Analyse: Ioxynil225 g/l (30,55w/w)
301,5 g/l Ioxynil octanoal (225 g Ioxynil)
Indeholder Solventnaphta (råolie) let aromatisk

Netto 3 liter flydende

Godkendelsesindehaver:

LFS Kemi
Oddesundvej 39
6715 Esbjerg N

Batch nr.: Se emballagen

Udløbsdato: Se emballagen



Miljøfarlig



Sundhedsskadelig



ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (R22).

Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne (R36/37).

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).

Mulighed for skade på barnet under graviditeten (R63).

Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse (R65).

Gentagen udsættelse kan give tør og revnet hud (R66).

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67).

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

Undgå indånding af dampe (S22).

Undgå kontakt med huden.

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelses-handsker under arbejdet.

Vask alle personlige værnemidler efter brug (SP02).

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 løg og porrer til og med vækststadium 19.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 10 m 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 sprøjte-udstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

Indånding: Bring personen i frisk luft.

Hud: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand.

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

BRUGSANVISNING

Afgrøder

LFS Ioxynil kan anvendes i løg og porrer frem til vækststadium 19 (afgrøden har 9 blade).

Anvendelsesområde og virkningsspektrum

LFS Ioxynil er et selektivt og bredtvirkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt.

Virkemåde

LFS Ioxynil optages af ukrudtets blade og virker som et kontaktmiddel. LFS Ioxynil indeholder aktivstoffet Ioxynil som esterforbindelse. Esterforbindelser optages under vanskelige klimatiske forhold lettere og hurtigere i ukrudtet end saltforbindelser, og LFS Ioxynil giver derfor en god og sikker bekæmpelse af ukrudt, også i koldt vejr.

Sprøjteteknik

Ved udsprøjtning af LFS Ioxynil kan følgende vejledning anbefales:

Afgrødens stadie	Inden fremspiring	1-4 blade
Vandmængde	150-200 ltr/ha	200-250 ltr/ha
Dyse	ISO-LD-03-110	ISO-LD-04-110
Tryk	3 bar	2 bar
Kørehastighed	5-9 km/t	5-7 km/t

Den mindste dyse og det højeste tryk anvendes på småt ukrudt, og når afgrøden er ung og har oprettede blade. Den store dyse og det mindste tryk anvendes, når afgrødens blade begynder at hænge.

Sprøjtetidspunkt

LFS Ioxynil udsprøjtes på fremspiret ukrudt. Afgrødens blade skal være tørre.

Sålæg og stikløg

Kan behandles med forsigtighed, fra de er 2-4 cm høje med max. 0,25 ltr LFS Ioxynil pr. ha, mens fuld dosering kan anvendes fra løgenes 3-4 bladstadiet.

Skalotteløg

Kan være følsomme over for LFS Ioxynil.

Sæde porrer

Kan behandles fra 3-4 bladstadiet.

Plantede porrer

Skal være rodfæstede, i god vækst og have 3-4 blade.

Dosering

LFS Ioxynil udsprøjtes med 0,2-1,0 ltr/ha af en eller flere omgange. Den optimale ukrudtsbekæmpelse i løg og porre er betinget af en korrekt og vellykket sprøjtestrategi. Normalt starter strategien ved udlægning af jordmiddel umiddelbart efter såning, samt evt. en afsivning af ukrudt INDEN afgrøden fremspirer. Herefter følges op med LFS Ioxynil så snart nyt ukrudt fremspirer.

Den bedste og mest skånsomme ukrudtsbekæmpelse fås ved at foretage op til 4 behandlinger med en lav dosering dvs. 0,2-0,3 (op til 0,6) ltr/ha med 5-7 dages interval, første gang så snart det første ukrudt er spiret frem, og fortsætte frem til nyfremspiringen er slut, dog senest ved afgrødens vækststadium 19 (afgrøden har 9 blade). For at få en bredere effekt i sætteløg, kan LFS Ioxynil anvendes i et system hvor Fenix indgår.

Generelt kan der anvendes 0,1-0,15 ltr LFS Ioxynil for hver cm afgrøden er høj (f.eks.: 0,4 ltr til 4 cm høje løg).

Som en absolut nødløsning kan der anvendes 1-2 sprøjtninger med op til 1,0 ltr LFS Ioxynil /ha når afgrøden har udviklet 4-6 blade. Der kan så forventes bekæmpelse eller kraftig hæmning af agerkål, hyrdetaske, mælde, alm. brandbæger, forglemmigej, tvetand, agerstedmoder, pengeurt, samt kamille. Mod andre arter vil effekten være mindre sikker.

Blandinger

LFS Ioxynil kan blandes med pyrethroider.

Etikette nr: 1
GODKENDT

21. oktober 2014

for pakninger på
Miljøstyrelsen

1, 3
& 5L

Ukrudtsbekæmpelse i løg og porre

	Efter såning/sætning	Ukrudt kimblade	Ukrudt løvblade
Sæde løg og porrer Plantede porrer	Udbringelse af jordmiddel	0,2-0,5 ltr LFS Ioxynil	0,4-1,0 ltr LFS Ioxynil
Plantede løg	Udbringelse af jordmiddel eks. Fenix	0,2-0,5 ltr LFS Ioxynil*	0,4-1,0 ltr LFS Ioxynil*

* bredest effekt opnås ved en behandlingsstrategi hvor Fenix indgår.

Anvendelsesbegrænsninger

Afgrøde	Maksimal dosering/år/ha
Løg	1,75 ltr
Porre	1,75 ltr

Klimaets betydning

LFS Ioxynil udsprøjtes på ukrudt, der er i vækst. Esterformuleringen betyder, at produktet kan bruges helt ned til 2°C, når blot der er udsigt til stigende temperaturer. Ved udsigt til frost bør sprøjtning undlades. Efter frost er planterne generelt svækkede, og sprøjtning bør først udføres, når planterne igen er saftspændte. LFS Ioxynil formuleringen er kun lidt afhængig af luftfugtigheden. Høj luftfugtighed vil dog gavne plantevæksten og dermed også virkningshastigheden.

LFS Ioxynil kræver i øvrigt kun 1 times tørvej efter udsprøjtning. Høj lysindstråling øger LFS Ioxynils effekt.

Jordtype - jordfugt

Da LFS Ioxynil er et bladmiddel har jordtype og jordfugt ingen betydning. Da LFS Ioxynil ingen jordefekt har, er der ingen problemer med de efterfølgende afgrøder.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjtes fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldeudstyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtevæsken under transport og udsprøjtning. Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede handsker og briller.

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 genbruges.

Renngøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal været monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes 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, slager og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

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.

Resistensdannelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

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