

Etiket nr.: V GODKENDT

5. juli 2016

for pakninger på 5 L
Miljøstyrelsen

Syrene Agnoston

LFS Aclonifen Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i gulerødder, løg, ærter med og uden bælg, kartofler, tørrede ærter og bønner.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsæssigt, og kræver gyldig autorisation.

Deklaration:

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

Ukrudtsmiddel nr.: 318-87

Analyse: Aclonifen...600 g/L
(60% w/w)

Indhold: 5 liter netto

Midlet er et suspensionskoncentrat

**Godkendelsesindehaver: LFS Kemi
Navervej 4
6600 Vejen**

Batch nr.: Se emballagen

Udløbsdato: Se emballagen



ADVARSEL

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

Mistankekt for at fremkalde kræft (H351).

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H410).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedestående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i gulerødder, løg, friske ærter med og uden bælg, kartofler og tørrede ærter og bønner.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i friske ærter med og uden bælg ikke behandles senere end 70 dage for høst.

Må i kartofler ikke behandles senere end 40 dage før høst.

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

Må i gulerødder og løg ved splitdosis på maks 1+0,75+0,75 L/ha ikke anvendes nærmere end 2 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i løg ved dosis 1,5-2 L/ha ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i tørrede ærter og friske ærter i vækststadiet 11-20 ved dosis 0,5-1 L/ha ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i kartofler ved dosis 1-2 L/ha ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i bønner, tørrede og friske ærter og kartofler ved dosis 2-2,5 L/ha ikke anvendes nærmere end 15 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i gulerødder og friske ærter ved dosis 2 L/ha ikke anvendes nærmere end 15 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405 og P102). Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405 og P102).

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: Skyl straks med rigeligt vand i 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Brugsanvisning

Afgrøder
LFS Aclonifen anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartofler før fremspiring, samt i gulerødder, setteløg, markerter og ærter med bælg før og efter fremspiring.

Anvendelsesområde og virkningspektrum
LFS Aclonifen er et skånsomt bredspekret ukrudtsmiddel, som er effektivt over for bredbladet ukrudt i en række landbrugs- og specialafgrøder. LFS Aclonifen er effektivt over for hydratekse, fuglegræs, hydmelet gåsefod og bleg pileurt. Herudover opnås en sideeffekt i mod snertpileurt og enårig rapgræs.

Virkemåde
LFS Aclonifen har både jord- og blædeeffekt og har derfor effekt på både fremspiret og ikke fremspiret ukrudt. Anvendt før fremspiring virker LFS Aclonifen via kontakt med ukrudtet i fremspiringsfasen. På ukrudt, som er fremspiret, optages LFS Aclonifen gennem blade og sængler. Den symlige effekt på ukrudtet ses få dage efter udsprøjtningen, idet væksten stoppes, planten aflives og visner bort.

Sprøjeteknik
LFS Aclonifen udsprøjttes i 150 - 300 ltr vand pr. ha. Anvend Low-Drift dyser, f.eks. Hardi ISO-L4-03-110 eller ISO-LD-04-110 med et tryk på 2,0 bar. Efter afgrødens fremspiring anvendes ikke ledsageluft.

Sprøjetidspunkt
LFS Aclonifen kan udsprøjttes før eller efter afgrødens og ukrudtets fremspiring, afhængigt af afgrøden. Der henvises til doserings- og anvendelsessekemaet.

Udvædt effekt spektrum
NB: For at opnå bred effekt på almindeligt forekommende ukrudtsarter anbefales det at LFS Aclonifen blandes med en egnet partner. Check altid godkendelsesstatus og følg etikettens anvisninger for blandingspartnere.

Blandinger
LFS Aclonifen kan blandes med Command CS, Roundup, Stomp CS og Totri (Må kun anvendes frem til 28.08.16). LFS Aclonifen bør ikke udsprøjttes i blanding med produkter indeholdende glyphosat og diquat, idet blandingen kan forårsage dyssestop. Husk altid at læse etiketten på blandingspartnere. Overhold anførte doseringsvejledninger og begrænsninger.

Stort ukrudt i kartofler
Ved stort ukrudt i industri- og spisekartofler, kan der tilsættes Roundup. Der behandles inden kartoflerne begynder at gennembyrde jordoverfladen. Denne løsning anvendes ikke i læggekartofler.

Gulerødder
LFS Aclonifen kan tankblandes med Stomp CS før fremspiring. Splitsprøjtning efter fremspiring vil især øge effekten overfor bl.a. sort natskygge. Første sprøjtning skal foretages lige inden gulerødderne folder i. løvblad ud, og behandlingen skal gentages 8-10 dage senere.

Setteløg
På god jord kan LFS Aclonifen tankblandes med Stomp CS lige efter sætning. LFS Aclonifen kan med fordel tankblandes med Totri fra løgene har 2-3 blade og er ca. 15 cm høje. Totri, kan kun anvendes indtil 28.08.016.

Klimats betydning
LFS Aclonifen virker effektiv selv ved lave temperaturer. Optimal effekt og afgrøde skånsomhed opnås ved at behandle med LFS Aclonifen, når temperaturen er over 10° C og ingen udsigt til nattefrost. Let regn efter udsprøjtning vil øge jorderffekten af LFS Aclonifen.

Jordtype og jordflugt
Et bekvemt såbed uden store knolde i kombination med god jordflugt (flugtig jordskorpe) giver LFS Aclonifen optimale virkningsbetingelser. På svær jord,

humus jord eller jorder med høj indhold af organisk materiale vil LFS Aclonifen give den bedste effekt på fremspiret ukrudt. På lette jordtyper bør LFS Aclonifen altid anvendes i den laveste dosering.

Efterfølgende afgrøde
Året efter anvendelse af LFS Aclonifen kan der sås alle afgrøder. Efter anvendelse af LFS Aclonifen i tidligere kartofler kan der sås kom om efteråret, når blot der foretages grundig jordbehandling for eksempel en pløjning.

Omsåning af afgrøde
Skal en LFS Aclonifen behandlet afgrøde omsås, må der ikke sås/plantes rødder og knolde, løg, stengelgrøntsager og kartofler før 120 dage efter anvendelse af LFS Aclonifen.

Ved omsåning af en afgrøde, som er behandlet med LFS Aclonifen kan der sås kom efter en lettere jordbearbejdning. Efter pløjning kan der sås almindelige landbrugsafgrøder.

Tilberedning af sprøjtevæskan
Fyld tanken halvt op med rent vand. Tilsæt LFS Aclonifen og fyld op med den resterende vandmængde. Tilsæt eventuelt tankblandingspartner. Sørg for god omrøring før og under sprøjtningen. Alle bekæmpelsesmidler bør behandles med forsigtighed, og egnet beskyttelsesudstyr bør anvendes. Ved valg af handsker anbefales nitrilhandsker.

Resistens
LFS Aclonifen indeholder aktivstoffet aclonifen, der tilhører HRAC gruppe F3. Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i udvikling 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. Desuden anbefales det at anvende kulturekniske metoder, som pløjning, seleksifte m.m. for at dæmpe ukrudtsrykket og modvirke resistensudvikling.

Produktmassige begrænsninger
LFS Aclonifen kan under visse omstændigheder gulfarve behandlede afgrøder. Afgrøderne vokser hurtigt fra det, og udbytte og kvalitet påvirkes normalt ikke, især under følgende forhold optræder gulfarvning/afarvning:

Hvis der umiddelbart efter LFS Aclonifen behandlingen kommer kraftig nedbør.

Hvis der behandles i forbindelse med nattefrost.

Når afgrøden behandles, netop når jordskorpen brydes.

Når afgrøden umiddelbart efter behandling dækkes med plastic.

Når afgrøder, der har været dækket af plastic, behandles inden de når at danne vokslag.

Dosering
LFS Aclonifen udsprøjttes med maksimalt 1,0 ltr/ha, alene eller i tankblanding jf. doseringsskema.

Rengøring
Umiddelbart efter sprøjtningen rengøres sprøjten omhyggeligt. Skyl sprøjten grundigt både ind- og udvendigt med rent vand. Udsprøjt skyllevandet på allerede behandlede arealer, husk at gemmeskylle alle slanger og dyser.

Emballage
Indholdet/beholderen børskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevasken. Emballagen må ikke genbruges.

Afgrøde	Tidspunkt	Dosering	Max. antal behandlinger pr. år	Maks. dosering pr. år	Bemærkninger
Markærter til modenhed	Før fremspiring	2,5 L/ha	1	2,5	Max. samlet dosering i markærter til modenhed er 2,5 L/ha.
Markærter med bælg (incl. ærter til frost og konserver)	Før fremspiring	2,0 L/ha	1	2,0	Max. samlet dosering i ærter med bælg er 2,0 L/ha.
Markærter samt ærter med bælg (incl. ærter til frost og konserver).	Efter fremspiring, ærter 5-8 cm høje eller 1. beh. på kimbladstadiet, 2. beh. 7-10 dage senere	0,75-1,0 L/ha eller 2 x 0,5 L/ha	1 2	1,0	Højeste dosering på lerholdige jorde mod kamille, burresnerre, pileurt og enårig rapgræs
Kartofler, industri og konsum	Umiddelbart før fremspiring når kammen har lagt sig	1,25-2,5 L/ha + Roundup eller Boxer	1	2,5	Ved stort ukrudt samt fremspirende kamiller, haneke og stedmoder foretrakkes Roundup
Kartofler, lægge	Som ovenstående	1,5-2,5 L/ha + Reglone eller Boxer	1	2,5	Ved stort ukrudt samt fremspirende kamiller, haneke og stedmoder foretrakkes Reglone
Hestebønner	Før fremspiring	2,0-2,5 L/ha	1	2,5	Laveste dosering på let jord samt når der smøltes på fugtig jord
Gulerødder, enkelt behandling	Før fremspiring	2,0 L/ha	1	2,0	På veltillavet såbed og fugtig jord
Gulerødder, delt behandling	Før fremspiring Efter fremspiring	1,0 L/ha 2. og 3. beh.: 0,5-0,75 L/ha	3	2,5	1. beh. på fugtig jord før fremspiring. 2. beh. på små ukrudt. 3. beh. 8-10 dage senere
Sætteløg	Efter sætning	1,0 L/ha 2. og 3. beh.: 0,5-0,75 L/ha	3	2,5	1. beh. på fugtig jord efter sætning. 2. beh. på små ukrudt 3. beh. 8-10 dage senere