



# ACLONIFEN

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i kartofler før fremspiring, samt i gulerødder, sætteløg, markærter, samt ærter med og uden bælg før og efter fremspiring.

## DEKLARATION

Ukrudtsmiddel nr: 650-127

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

Aktivstof: Aclonifen 600 g/l (49,6 % w/w)

Midlet er et suspensionskoncentrat

Batchnummer: Se emballagen

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdatoen

Godkendelsesindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

Emballage:  
**5 liter**

### ADVARSEL

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

Mulighed for kræftfremkaldende effekt (R40). Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43). Meget giftig 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 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 bekæmpelse af ukrudt i kartofler før fremspiring, samt i gulerødder, sætteløg, markærter samt ærter med bælg før og efter fremspiring. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

Må i tørrede ærter (behandlet før fremspiring) ikke anvendes senere end 105 dage før høst.

Må i tørrede ærter (behandlet efter fremspiring) ikke anvendes senere end vækststadium 32 og ikke senere end 70 dage før høst.

Må i friske ærter med og uden bælg ikke anvendes senere end 70 dage før høst.

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

Må i gulerødder (før og efter fremspiring) ikke anvendes senere end vækststadium 12 og ikke senere end 70 dage før høst.

Må i løg ikke anvendes senere end vækststadium 14 og ikke senere end 90 dage før høst.

Der må ikke sås/plantes rødder og knolde, løg, stængelgrøntsager og kartofler før 120 dage efter anvendelse af Aclonifen.

Må ikke anvendes nærmere end 30 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) 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:

Generelle anvisninger:

Indånding:

Hudkontakt:

Øjenkontakt:

Indtagelse:

Til lægen:

Aftag forurenede tøj. Ved besvær gå til lægen og medbring etiketten

Frisk luft, opsøg lægehjælp.

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand

Fjern kontaktlinser. Spjæt øjet op og skyl grundigt med vand i mindst 15 minutter

Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning. Tilkald læge.

Ingen specifik modgift kendes. Giv symptomatisk behandling.



Miljøfarlig



Sundhedsskadelig

Etikette nr: 1  
**GODKENDT**

4. marts 2014

for pakninger på 5 L  
Miljøstyrelsen

# Brugsanvisning Aclonifen

## Generelt

Aclonifen er et systemisk og kontaktvirkende, bredspekteret ukrudtsmiddel som er effektivt over for bredbladet ukrudt i en række landbrugs- og specialafgrøder. Aclonifen er effektivt overfor hyrdetasse, fuglegræs, hvidmelet gæsefod, bleg pleiur, snærløpileur og enårig ragræs. Opbevares frostfrit

**Resistensrisikoen:** Aclonifen klassificeres som resistensklasse F3.

## Resistensforbyggelse

For at undgå udvikling af resistens anbefales det at Aclonifen anvendes i tankblanding (hvor der findes en egnet blandsingspartner) eller som en del af sprøjteprogram med andre midler med en anden virkningsmekanisme. Når Aclonifen altid anvendes i et sprøjteprogram med andre midler, sænkes risikoen for resistensdannelse som meget lille. Aclonifen må IKKE anvendes til behandling af to på hinanden følgende afgrøder i samme sæson.

## Blandinger:

Aclonifen kan blandes med, Fighter 480, Command CS, Roundup, Stomp CS, Titus og Totril, Fastac, Navrik, og Reactor. Aclonifen bør ikke udspørges i blanding med Basagran M-75 samt Fusilade Max

## Sprøjteteknik

Undgå adfærd til læghen af løvtræer. I afgrøder anvendes Aclonifen i 100-200 l vand pr. ha. Det er vigtigt, at sprøjteudstyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Der anvendes vandmængder fra 100 til 200 liter per hektar. Kemikalierne tilsluttes i sprøjtnes fyldedystr samtidig med vand og omrøring. Ved tankblending bør det første tilsatte middel være væk fra fyldedystr indtæn næste middel tilslættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtevæskan under transport og udspøjtning.

Dyse	Bar	Km/time	l/ha
ISO-020-110	2	7,8	100
ISO-020-110	3	6,4	150
ISO-025-110	2	6,5	150
ISO-025-110	3	6,4	150

## Afgrøder

**Storkruid i kartofler:** Ved storkruid i industri- og spisekartofler, kan der tilslættes 1,0-1,5 ltr Roundup. Der behandles inden kartoflerne begynder at gennembyrde jordoverfladen. Denne løsning anvendes ikke i læggekartofler.

**Gulerødder:** Aclonifen kan tankblendes med Stomp CS før og efter fremspiring, eksempelvis 1,0 ltr Aclonifen + 1,8 ltr Stomp pr. ha før fremspiring eller 2 x 0,5 ltr Aclonifen + 1,0 ltr Stomp pr. ha efter fremspiring. Spitsprøjtning med tankblendingen efter fremspiring vil især øge effekten overfor bl.a. sort natskygge. Første sprøjtning skal foretages lige inden gulerødderne folder 1. løvblad ud, og behandlingen skal gentages 8-10 dage senere.

**Sætteløg:** På god jord kan Aclonifen tankblendes med Stomp CS (maksimalt tilladte dosering 1,6 ltr pr. ha) lige efter sætning. Aclonifen kan med fordel tankblendes med Totril fra løgene har 2-3 blade og er ca. 15 cm høje. Der anvendes 2 x 0,5 ltr Aclonifen + 0,3 ltr Totril pr. ha med 8-10 dages mellemrum.

**Temperatur:** Aclonifen virker effektivt selv ved lave temperaturer. Optimal effekt og afgrøde skånsomhed opnås ved at behandle med Aclonifen, når temperaturen er over 10 °C. Let regn efter udspøjtning vil øge jordreffekten af Aclonifen. På svær jord, humus jord eller jorder med højt indhold af organisk materiale vil Aclonifen give den bedste effekt på fremspiret ukrudt. På lette jordtyper bør Aclonifen altid anvendes i den laveste dosering.

**Der kan forekomme gulfarvning/ affarvning især under følgende forhold:**

Hvis der umiddelbart efter Aclonifen behandlingen kommer kraftig nedbør.

Hvis der behandles i forbindelse med nattefrost.

Når afgrøden behandles netop når jordskånen brydes.

Når afgrøden umiddelbart efter behandling dækkes med plastik.

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

## Doseringer – Bemærk Aclonifen må maksimalt anvendes med 1 liter/ha pr. år. Max. 2 behandlinger pr. år

	Dosis pr/ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Markærer med bælg, markærer til modenhed, markærer uden bælg, grønne ærter som anvendes til frosk	1 l	Før fremspiring	Efter fremspiring kan suppleres med andre midler
Markærer samt ærter med bælg	0,75 l + 1 l + 0,75 l = 2,2 l Benzaton produkt	Efter fremspiring	Behandlingen foretages som én behandling, når ærterne er 8-8 cm høje, og foretages på tørre planter i god vækst. Højeste dosering kun på lertidige jorder.
Kartofler.	1 l + 0,15 l sprøde klæbemiddel	Før kartoffelens fremspiring (se bemærkninger)	Når kartoflerne er færdigspirede, og kammen har slået igennem, beregnet til læggekartofler, senest en uge før fremspiring. I industri- og konsumkartofler behandles umiddelbart for fremspiring. Anvendes ved småt ukrudt og uden dominerende ukrudtskrav af snærløpileur.
Gulerødder	1 l	Før afgrødens fremspiring samt efter afgrødens fremspiring	På lugtig jord før fremspiring af gulerødder. Anvendelsen af Aclonifen til fremspiring er især aktuel ved forekomst af kamille. På god jord kan Aclonifen med fordel tankblendes med Command CS (0,25 l/ha).
Gulerødder	1 l eller 2 x 0,5 l med 8-10 dages mellemrum	Efter fremspiring	Efter fremspiring vil spiltbehandlingen med Aclonifen oftest være mere effektiv end enkeltbehandlingen, men det forudsættes, at der sprøjtes tidligt på småt ukrudt, dvs. lige inden gulerødderne folder 1. løvblad ud, og at intervallet på 8-10 dage overholdes. Overfor visse ukrudtsarter, bl.a. haneko, alin, brandøgeer og sort natskygge, vil hverken enkelt- eller spiltbehandling være tilstrækkelig.
Sætteløg	1 l	Lige efter sætning samt efter afgrødens fremspiring (småt ukrudt)	På lugtig jord lige efter sætning. Anvendelsen af Aclonifen på dette tidspunkt er især aktuel ved forekomst af kamille. Aclonifen må maksimalt anvendes med 1 liter/ha pr. år.
Sætteløg	1 l eller 2 x 0,5 l med 8-10 dages mellemrum	Efter fremspiring	Lige efter sætning bør der behandles med Stomp. Efter fremspiring af ukrudt vil spiltbehandlingen med Aclonifen oftest være mere effektiv end enkeltbehandlingen, men det forudsættes, at der sprøjtes tidligt på småt ukrudt, dvs. lige inden gulerødderne folder 1. løvblad ud, og at intervallet på 8-10 dage overholdes. Overfor visse ukrudtsarter, bl.a. haneko, alin, brandøgeer og sort natskygge, vil hverken enkelt- eller spiltbehandling være tilstrækkelig.

## Renngøring af sprøjtemateriel

### Indvendig rengøring af marksprøjer med præparatfyldedystr:

Restsprøjtevæskan og skyllenvand udspørges eller anvendes på det behandlede areal usæet fyldedystr. Skyllenvandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæskan kan fortyndes mindst 50 gange.

Ved hjælp af de indvendige spuledeyr vaskes sprøjteanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllenvandstanken. Skyllenvand foretages så indvendig vask og udspøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad. Skyllenvand udspørges på marker under kørsel.

Ved rengøring af sprøjer med direkte injektion gennemskylls og rengøres systemet.

Vaskevand udspørges under kørsel på det behandlede areal

## Udvendig:

Rengøring af marksprøjen og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskplads med opsamlings til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjen er monteret med udstyr hertil, samt skyllenvandskapaciteten er tilstrækkelig.

I øvrige henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjer til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012.

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

## Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvand hældes op i sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

## Bemærk.

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

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten