

# GOLTIX® 70 WG

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær.

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



ADAMA

Etikette nr: II  
GODKENDT  
27. marts 2017

for pakninger på  
Miljøstyrelsen 5kg &  
4x5kg

### Analyse:

Metamitron 700 g/kg (70 % w/w)

Miljøstyrelsen anbefaler ikke anvendelsen af mineralske olier som adjuvant.

### Formulering:

Midlet er et vanddispergerbart granulat

Ukrudtsmiddel nr.: 396-69

Virkemåde: HRAC C1: inhibering af fotosystem II

Midlet indeholder Natrium alkyl C12-14 sulfate

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

### Fabrikationsnummer og produktionsdato:

se emballagen

### Holdbarhed:

Minimum 2 år fra produktionsdatoen

### Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 GK Leusden

Holland

www.adama.com

© ADAMA Quena N.V.

5 KG e



## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

**ADVARSEL**

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).  
 Farlig ved indtagelse (H302).  
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).  
 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).  
 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).  
 Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.  
 Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:  
**Må kun anvendes til anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær.**  
**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**  
**Må i bederoer og rødbeder ikke anvendes senere end vækststadium 18.**  
**Behandling højst hver tredje år på samme mark.**  
**Må i jordbær kun anvendes før blomstring eller efter høst.**  
**Behandling højst hver tredje år på samme mark.**  
**Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**  
**Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).**  
**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**  
**Ved inspektion af afgrøder efter behandling skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**  
**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**  
**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

### FØRSTEHJÆLP

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).  
**Indånding** Fjern personen fra det farlige område. Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.  
**Hudkontakt** Fjern omgående forurenede, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme etc.), opsøg læge.  
**Øjenkontakt** Tag kontaktlinser ud. Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.  
**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

### BRUGSANVISNING

Goltix® 70 WG er et ukrudtsmiddel til bekæmpelse af frøkrudt, herunder enårig rapgræs, i bederoer, rødbeder og jordbær.

#### Virkning

Goltix® 70 WG anvendes på fremspiret ukrudt og virker da som både jord- og bladmiddel. Der opnås god virkning over for de fleste frøkrudsarter. Ikke rettidig udført sprøjtning medfører for store ukrudtsplanter og dermed en usikker virkning. Der er ingen virkning mod kvik, tidslær og andet rødkrudt, når fremspiringen sker fra roden.

#### Behandling i sukkerroer, foderroer og rødbeder

Overvintrende ukrudt skal bekæmpes før begyndende jordbearbejdning. Bekæmpelse i afgrøden udføres på ukrudt på kimbladsstadiet, eller når det vurderes, at virkning af tidligere behandlinger ikke har bekæmpet ukrudtet tilstrækkeligt.  
 Goltix® 70 WG bør anvendes i et sprøjteprogram med andre herbicider. Første sprøjtning udføres efter fremspiring af roerne, når ukrudtet er på kimbladsstadiet, anden sprøjtning udføres 7-14 dage senere og efter behov udføres en tredje og fjerde sprøjtning med 10 dages interval mellem behandlingerne.  
 Goltix® 70 WG må i sukkerroer, foderroer og rødbeder ikke anvendes senere end vækststadium 18. Der må maksimalt anvendes 1 kg/ha Goltix® 70 WG pr behandling og maksimalt 4 behandlinger pr vækstsæson (se nedenstående skema). Den samlede dosering i en vækstsæson må ikke overstige 3,0 kg/ha.

Goltix® 70 WG må kun anvendes hvert tredje år på samme areal.

Behandlings-tidspunkt	Max. antal behandlinger	Interval mellem behandlinger	Max. dosering pr behandling	Max dosering pr. vækstår
BBCH 10-18	4	7-14 dage	1,0 kg/ha	3,0 kg/ha

Vandmængde: 100-300 L/ha.

#### Doseringer

Ved rigtig anvendelse af Goltix® 70 WG i kombination med blandingstoffer vil de angivne doseringer normalt efterlade marken ukrudtsfri helt til optagning. Hvor ukrudtsmængden er stor eller under tørre forhold tilrådes det at dele mængden på 4 sprøjtninger i bederoer og evt. kombinere med radrensning for at holde afgrøden ukrudtsfri frem til optagning.

#### Behandling i jordbær, nyplantede og etablerede marker

Bekæmpelse i jordbær udføres på ukrudt på kimbladsstadiet eller når det vurderes, at virkning af tidligere behandlinger ikke har bekæmpet ukrudtet tilstrækkeligt. Goltix® 70 WG bør anvendes i et sprøjteprogram med andre roeherbicider.

**Nyplantede marker (forår brug):** Behandling foretages tidligst 14 dage efter plantning og senest inden begyndende blomstring. Det er muligt at gentage behandlingen efter minimum 10 dage under forudsætning af at jordbærplanterne ikke har startet blomstringen.

Maksimal dosering af Goltix® 70 WG pr. behandling er 1,0 kg/ha og maksimal dosering pr. vækstsæson er 2,0 kg/ha. Goltix® 70 WG må kun anvendes hvert tredje år på samme areal.

**Etablerede marker:** Det er muligt at foretage to behandlinger med Goltix® 70 WG i etablerede jordbærmarker. Der kan behandles 2 gange inden blomstring eller en gang inden blomstring og en gang efter plukning af jordbærerne.  
 Maksimal dosering af Goltix® 70 WG pr. behandling er 1,0 kg/ha og maksimal dosering pr. vækstsæson er 2,0 kg/ha. Goltix® 70 WG må kun anvendes hvert tredje år på samme areal.

Behandlings-tidspunkt	Tidspunkt	Max. antal behandlinger	Minimum interval mellem behandlinger	Max. dosering pr behandling	Max. dosering pr. vækstsæson
Nyplantede marker (forår brug):	Min. 14 dage efter plantning og inden begyndende blomstring	2	10 dage	1,0 kg/ha	2,0 kg/ha
Etablerede marker:	2 behandlinger inden blomstring <i>eller</i> 1 behandling inden blomstring og 1 behandling efter plukning	2	10 dage	1,0 kg/ha	2,0 kg/ha

Vandmængde 200-300 L/ha

### Tilsætning af olie

For opnåelse af optimal virkning, bør der altid tilsættes olie til blandingerne, så længe dagtemperaturen ikke er højere end 22° C. Olie-tilsætning bør dog ikke foretages de første 3-4 dage efter vejrskifte fra kølig og fugtig vejrlig til varmt og tørt vejr. Under ekstremt tørre forhold, med kraftig vokslag på planternes blade, kan det være påkrævet at anvende den høje oliedosering ved temperaturer helt op til 25° C. Til alle sprøjteplaner tilsættes penetreringsolie f.eks. Renol®.

Olie doseres efter temperaturen:

Temperatur	Renol®, L/ha	Super olie/Sun-Oil 33E, L/ha
10 - 15° C	0,5	1,0
15 - 22° C	0,25	0,5
over 22° C	0	0

### Omsåning

Har klimatiske forhold gjort det nødvendigt at foretage omsåning, kan der med det samme og uden pløjning igen sås bederoer, rødbeder og plantet jordbær. Hvis der sås roer igen vær da opmærksom på, at den maksimale mængde Goltix® 70 WG ikke overskrides på arealet. Efter grundig pløjning kan der dyrkes kartofler og majs. Ved grundig jordbehandling kan der 3 måneder efter sidste behandling med Goltix® 70 WG sås vintersæd. Foråret efter anvendelse af Goltix® 70 WG er der ingen restriktioner på efterfølgende afgrøder.

### Forhold, der har indflydelse på Goltix® 70 WG's virkning:

#### Som bladmiddel:

Uanset fugtighedsforhold er Goltix® 70 WG's bladvirkning så kraftig, i blanding med andre midler, at der opnås bedre virkning ved at sprøjte på ukrudtets rette udviklingstrin end ved at vente på fugtige forhold. Bedst virkning opnås ved høj luftfugtighed, f.eks. morgensprøjtning, temperaturer over 15° C og på småt ukrudt. Ved kraftig sol og dagtemperatur over 25° C - specielt efter en fugtig evt. kølig periode - bør sprøjtningen foretages sidst på dagen. Evt. reduceres doseringen af phenmedipham i tankblandingen. Roerne skal være sunde. Er planterne skadede af sandflugt eller lign. udskydes sprøjtning 8 dage. I perioder med kraftige temperatursvingninger mellem dag og nat kan der på unge kulturplanter opstå svindinger. Sprøjtning i perioder med frost frarådes. Efter frost må der først sprøjtes efter 2-3 dage.

#### Som jordmiddel:

Den del af midlet, der rammer på jorden, virker som jordmiddel. Det er med til at dæmpe nyfremspiring og svække senere fremspirende ukrudtsplanter. Fugtigheden i jordoverfladen fremmer denne virkning. Nedbør efter sprøjtningen øger virkningen.

#### Anden sprøjtning:

Efter anvendelse af kvik- og græsmidler, bør der ventes 5 dage, før der anvendes Goltix® 70 WG. Før sprøjtning med kvik- og græsmidler bør græsukrudtets blade have overvundet en eventuel svindning fra Goltix® 70 WG behandlingen.

### TANKBLANDING

Udover de her nævnte midler findes flere tilsvarende mærker, hvor firmaerne angiver blandingsmulighed.

Goltix® 70 WG kan blandes med:

Ukrudtsmidler: Belvedere®, Kontakt® 320 SC, Betanal®, Betanal® Power, Safari®

Penetreringsolie: Renol® m.fl.

Insektmidler: Iblanding af insektmidler kan øge aggressiviteten overfor roerne. Benyt derfor kun insektmidler, hvor firmaet tager ansvar for blandingen ved at angive den på insektmidlets etikette.

Læs altid etiketten for blandingstyperne inden opløsning i sprøjten.

### Resistens

Aktivstoffet i Goltix® 70 WG, metamitron, tilhører gruppe C1 i henhold til HRAC og påvirker fotosyntesen i fotosystem 2. Med den anbefalede anvendelse anses risikoen for udvikling af resistens for at være lille. For nærværende er der i Europa enkelte kendte tilfælde af resistent ukrudt som ikke bekæmpes af metamitron. Der er i Danmark ingen kendte tilfælde af resistent ukrudt, som ikke bekæmpes af metamitron.

For at undgå udvikling af resistens hos ukrudtsarterne anbefales følgende:

- Følg skadetærsklen
- Sprøjtning bør udføres under optimale betingelser
- Ved gentagne behandlinger anvendes et produkt med en anden virkningsmekanisme
- Brug den bedste sprøjteteknologi
- Anvend Goltix® 70 WG i et sprøjteprogram med andre herbicider eller skift mellem herbicider med andre virkemekanismer, som har god effekt over for de aktuelle ukrudtsarter.

### FREMSTILLING AF SPRØJTEVÆSKEN

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjte-væsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Under tilberedningen af sprøjte-væsken og kørsel skal sprøjtebeholderens omrører være i gang. Beholderen fyldes halvt med vand, tilsæt den beregnede mængde Goltix® 70 WG. Hold omrøreren i gang og tilsæt evt. blandingstoffer. Fyld herefter tanken op med vand samtidig med at omrøreren holdes i gang. Goltix® 70 WG skal tilsættes langsomt under omrøring så granulatet opløser sig når det kommer i vand.

### RENGØRING

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjte 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 være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjte-væske kan fortyndes og at der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjte-væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udspøjttes 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 på 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 Miljøstyrelsen vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

### TOM EMBALLAGE

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Emballagen må ikke genbruges.

### OPBEVARING

Frostfrit, tørt og væk fra fødevarer, foder og drikkevarer.

### PRODUKTANSVAR

ADAMA fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved tvivlsspørgsmål bedes De venligst rette henvendelse til deres leverandør.

### Registrerede varemærker:

Betanal® - Bayer Intellectual Property GmbH;  
 Belvedere® - ADAMA Deutschland GmbH;  
 Goltix® - ADAMA Quena N.V.;  
 Kontakt® 320 SC - ADAMA Irvita Ltd.;  
 Renol® - Nordisk Alkali;  
 Safari® - E.I. du Pont de Nemours & Company.



UN 3077



# GOLTIX® 70 WG

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær.

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

### Analyse:

Metamitron 700 g/kg (70 % w/w)

Miljøstyrelsen anbefaler ikke anvendelsen af mineralske olier som adjuvant.

### Formulering:

Midlet er et vanddispergerbart granulat

Ukrudtsmiddel nr.: 396-69

Virkemåde: HRAC C1: inhibering af fotosystem II

Midlet indeholder Natrium alkyl C12-14 sulfate

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

### Fabrikationsnummer og produktionsdato:

se emballagen

### Holdbarhed:

Minimum 2 år fra produktionsdatoen

### Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 GK Leusden

Holland

[www.adama.com](http://www.adama.com)

\*ADAMA Quena N.V.



ADAMA

4 x 5 KG

ANEGOLDK5KG/01/C1

GOLTIX® 70 WG

# GOLTIX® 70 WG

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær.

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

### Analyse:

Metamitron 700 g/kg (70 % w/w)

Miljøstyrelsen anbefaler ikke anvendelsen af mineralske olier som adjuvant.

### Formulering:

Midlet er et vanddispergerbart granulat

Ukrudtsmiddel nr.: 396-69

Virkemåde: HRAC C1: inhibering af fotosystem II

Midlet indeholder Natrium alkyl C12-14 sulfate

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

### Fabrikationsnummer og produktionsdato:

se emballagen

### Holdbarhed:

Minimum 2 år fra produktionsdatoen

### Godkendelsesindehaver:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 GK Leusden

Holland

www.adama.com

\*ADAMA Quena N.V.

# 4 x 5 KG

Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær.  
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

### ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

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

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

**Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer, rødbeder og jordbær.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må i bederoer og rødbeder ikke anvendes senere end vækststadium 18. Behandling højst hver tredje år på samme mark.**

**Må i jordbær kun anvendes før blomstring eller efter høst. Behandling højst hver tredje år på samme mark.**

**Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).**

**Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).**

**Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).**

**Ved inspektion af afgrøder efter behandling skal der anvendes kemisk bestandige handsker.**

**Opbevares utilgængeligt for børn (P102).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**



### FØRSTEHJÆLP

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

**Indånding** Fjern personen fra det farlige område. Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

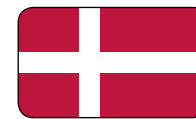
**Hudkontakt** Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme etc.), opsig læge.

**Øjenkontakt** Tag kontaktlinser ud. Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).



**UN 3077**



**DENMARK**