

# ECP METAFOL 700

## UKRUDTSMIDDEL

**Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer**

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

### ADVARSEL

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

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

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

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

**Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

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

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

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

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

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Ukrudtsmiddel nr. 501-30

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

Suspensionskoncentrat

Indeholder: metatamiron 700 g/l (58,1% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

**Nettoindhold: 5 L**



Registreringsindehaver:

UPL Europe Ltd  
The Centre, 1st Floor  
Birchwood Park  
Warrington, Cheshire WA3 6YN  
Storbritannien  
Tel +44 1925 859000

# ECP METAFOL 700

## BRUGSANVISNING

ECP Metafol 700 er et ukrudtsmiddel til bekæmpelse af frokrukket i bederøer, sukker- og foder-sukkerroer. ECP Metafol 700 er bredtvirkende, med effekt på de fleste tokimbladede ukrudtsarter samt enårige græsser der spirer fra frø. ECP Metafol 700 har ingen effekt mod rodkrudt som f.eks. kvik og tidsler.

ECP Metafol 700 optages som bladmiddel på fremsprøjt ukrudt, og virker som jordmiddel for den del der rammer jorden. Hermed forhindres eller svækkes eventuel nyfrespring. Der må max. anvendes 1,0 liter ECP Metafol 700 pr. ha. pr. behandling og max. 3 behandlinger pr. vækstar. ECP Metafol 700 må kun anvendes hvert tredje år på samme areal.

ECP Metafol 700 anvendes med bedst effekt i et sprøjteprogram, hvori indgår tankblandinger med andre roekrudtsmidler, udspøjt efter fremspring af ukrudtet. Der anbefales normalt 3 sprøjtninger.

ECP Metafol 700 indeholder aktivstoffet metamatron, tilhørende triazinon-gruppen (HRAC gruppe C1).

**Forslag til renholdelsessystemer med ECP Metafol 700 - liter pr. ha**

<b>Lille til almindelig ukrudtsmængde</b> - ingen dominerende	
<b>1. behandling</b> første ukrudt på kimbladstadiet	1,5-2,0 liter Betasana 160 + 1,0 liter ECP Metafol 700 + olie
<b>2. behandling</b> 6-8 dage efter 1. sprøjtning	1,5-2,0 liter Betasana 160 + 0,07 liter Ethofol 500 + 1,0 liter ECP Metafol 700 + olie
<b>3. behandling</b> 1-2 uger efter 2. sprøjtning eller ved nyfrespring	1,5-2,0 liter Betasana 160 + 1,0 liter ECP Metafol 700 + 0,07 liter Ethofol 500 + olie

<b>Almindelig til stor ukrudtsmængde</b> - korsblomstret ukrudt, pileurt, burresnerre, storkenæb evt. hundepersille	
<b>1. behandling</b> første ukrudt på kimbladstadiet	1,5-2,0 liter Betasana 160 + 1,0 liter ECP Metafol 700 + olie
<b>2. behandling</b> 6-8 dage efter 1. sprøjtning	2,0 liter Betasana 160 + 0,07 liter Ethofol 500 + 1,0 liter ECP Metafol 700 + 7,5 g Safari + olie
<b>3. behandling</b> 1-2 uger efter 2. sprøjtning eller ved nyfrespring	2,0 liter Betasana 160 + 1,0 liter ECP Metafol 700 + 0,07 liter Ethofol 500 + 7,5 g Safari + olie

Ved forekomst af hundepersille tilsættes Safari til 2. og 3. behandling.

**NB:** Ethofol 500 må kun anvendes med 0,14 liter pr. ha hvert 3. år.

**Betasana 160 indhold:** 160 g phenmediphan pr. liter.

**Ethofol 500 indhold:** 500 g ethofumesat pr. liter.

**Safari indhold:** Triflusaluron-methyl 50%.

**NB:** Det er vigtigt at der altid sprøjtes på ukrudt i kimbladsstadiet. Under tørre forhold i sprøjteperioden kan det være en fordel at afkorte intervallerne mellem sprøjtningerne.

## Olietilsætning

Tilsætning af penetreringsolie øger sikkerheden for god virkning af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger af temperaturen.

Under 15°C 0,5-0,7 liter penetreringsolie pr. ha.

15-20°C 0,4-0,5 liter penetreringsolie pr. ha.

20-25°C 0,2-0,4 liter penetreringsolie pr. ha.

Over 25°C Sprøjtning bør afvænte temperaturfald

Hvis planterne har udviklet et kraftigt vokslag, f.eks. efter flere dage med høje temperaturer og blæst uden nedbør, anbefales uafhængigt af temperatur tilsætning af 0,5-0,7 liter penetreringsolie pr. ha.

Miljøstyrelsen anbefaler ikke anvendelsen af mineraliske olier som adjuvant.

## Sprøjeteknik

ECP Metafol 700 skal udbringes med en markspøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af markspøjte skal anvendes præparatfyldedystryk eller udstyr til direkte injektion. Bredsprøjtning anbefales med ca. 200 liter vand pr. ha.

Dysetype/yr.	Tryk/bar	Km/t
4110-14	3	5,5
ISO F-02-110 (Gul)	3	4,8
LD-025-110 (Lilla)	2,5	5,5

## Vejr- og klimaforhold

Det er meget vigtigt at udnytte de optimale sprøjteforhold. Derfor skal der altid sprøjtes

på ukrudt i kimbladsstadiet samt på saftspændt ukrudt. Morgensprøjtning bør derfor foretrækkes. Se også afsnit om olieiltisætning. Under forhold med meget lave og høje temperaturer mellem natten og dag, dvs. store temperaturforskelle, kan en sprøjtning sætte roerne i stå. I perioder med nattefrost frarådes sprøjtning.

## Tilberedning af sprøjtevæsken

Sorg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgrøve i andre afgrøder.

**Præparatfyldedystryk:** Ved anvendelse af præparatfyldedystryk og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldedystryk, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af præparaterne i fyldestationen.

Penetreringsolie tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

**Direkte injektion:** Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforlydede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjten tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgrøve gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udspøjet under kørsel på det behandlede areal.

## Rengøring af sprøjteudstyr

### Indvendig rengøring for markspøjtter med præparatfyldedystryk:

Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udspøjttes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldedystryk. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

1. Ved hjælp af de indvendige spuledeyry vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udspøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

2. Skyllevandet udspøjttes på marken under kørsel.

For rengøring ved anvendelse af direkte injektion henvises til afsnittet for Direkte injektion.

### Udvendig:

Rengøring af markspøjten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamlung til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at markspøjten er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig. I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## Afstand til andre behandlinger

Det anbefales, at der er en uges afstand til andre sprøjtninger, evt. kvikbekæmpelse med Focus Ultra eller Agil anbefales først udført, når kvikken er fri for eventuelle svindninger efter forudgående sprøjtning. Normalt anbefales kvikbehandlingen først udført, når bekæmpelsen af tokimbladet ukrudt er overstået.

## Omsåning

Hvis klimatiske forhold har gjort det nødvendigt at omså, kan der uden plojning igen sås bederøer. Der må ikke plantes eller sås andre efterfølgende afgrøder før 165 dage efter sidste behandling.

## Bemærk

Blandinger med ECP Metafol 700, Betasana 160 og Ethofol 500 er normalt skånsomme overfor roer, der er sunde og i normal vækst. Ved behandling under afvigende forhold eller på svækkede roer på grund af rodbrand, evt. mangselygdomme, kan der opstå forbigående vækstdepressioner. Roer der er skadet af f.eks. sandflugt, bør først behandles når særhelingen er overstået.

## Blandinger

Udover de i sprøjteplanerne nævnte midler kan ECP Metafol 700 blandes med cypemethrin og Pirimor G. Det frarådes at blande med midler der indeholder organiske opløsningsmidler.

## Bortskaffelse

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. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

## Opbevaring

Trøffrit.

## Ansvarsklausul

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.