

ECP Metafol SC

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt 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 lovlige 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 overlødevand.

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. 594-21

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

Suspensionskoncentrat

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

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L

Etiketted nr.: 11
GODKENDT

12. februar 2016

for pakninger på
Miljøstyrelsen 5L



Registreringsindehaver:
AgriChem bv (part of UPL Europe Ltd)
Koopvaardijweg 9
4906 CV Oosterhout
Holland



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

ECP Metafol SC

BRUGSANVISNING

ECP Metafol SC er et ukrudtsmiddel til bekæmpelse af frokruddet i bedøer, sukker- og foder-sukkerroer. ECP Metafol SC er bredvirksom, med effekt på de fleste toklimbadede ukrudtsarter samt enårige græsser der spirer fra frø. ECP Metafol SC har ingen effekt mod rodkruddet som f.eks. vikler og tidslær.

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

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

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

Forslag til renholdelsessystemer med ECP Metafol SC - liter pr. ha

Lille til almindelig ukrudtsmængde - ingen dominerende	
1. behandling første ukrudt på kimbladstadiet	1,5-2,0 liter Betasana 2000 + 1,0 liter ECP Metafol SC + olie
2. behandling 6-8 dage efter 1. sprøjtning	1,5-2,0 liter Betasana 2000 + 0,07 liter Ethofol 500 SC + 1,0 liter ECP Metafol SC + olie
3. behandling 1-2 uger efter 2. sprøjtning eller ved nyfremspiring	1,5-2,0 liter Betasana 2000 + 1,0 liter ECP Metafol SC + 0,07 liter Ethofol 500 SC + olie

Almindelig til stor ukrudtsmængde - korblostmret ukrudt, pileurt, burensnerre, storkenæb evt. hundepersille	
1. behandling første ukrudt på kimbladstadiet	1,5-2,0 liter Betasana 2000 + 1,0 liter ECP Metafol SC + olie
2. behandling 6-8 dage efter 1. sprøjtning	2,0 liter Betasana 2000 + 0,07 liter Ethofol 500 SC + 1,0 liter ECP Metafol SC + 7,5 g Safari + olie
3. behandling 1-2 uger efter 2. sprøjtning eller ved nyfremspiring	2,0 liter Betasana 2000 + 1,0 liter ECP Metafol SC + 0,07 liter Ethofol 500 SC + 7,5 g Safari + olie

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

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

Betasana 2000 indhold: 160 g phenmedipham pr. liter.

Ethofol 500 SC indhold: 500 g ethofomesat pr. liter.

Safari indhold: Trifluraluron-methyl 50%.

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

Olietil sætning

Til sætning af penetreringsolie giver 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 arvente 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.

Sprøjteteknik

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

Dyse type/nr.	Tryk/bar	Km/t
4110-14	3	5,5
ISO F-02-110 (Gul)	3	4,8
LD-0,25-110 (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 kimbladstadiet samt på saftspændt ukrudt. Morgensprøjtning bør derfor foretrækkes. Se også afsnit om olietil sætning. Under forhold med meget lave og høje temperaturer mellem nat og dag, dvs. store temperaturforskelle, kan en sprøjtning sætte roerne i stå. I perioder med nattefrost forårsager sprøjtning.

Tilberedning af sprøjtevæske

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

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

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

Direkte injektion: Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjten tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjtning gøres gennemførsen en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskende vand udspøjttes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring for marksprøjter med præparatfyldedystry:

Restsprøjtevæske og skyllevand skal udspøjtet eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldedystry. Skyllendestankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæske kan fortyndes mindst 50 gange.

1. Ved hjælp af de indvendige spuledeyer vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllendestanken. Skyllendestanken fordeles så indvendig vask og udspøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad. 2. Skyllendestanken udspøjttes på marken under kørsel.

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

Udvalg:

Rengøring af marksprøjter og trykroer skal ske på det behandlede areal eller på en vækplæts med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjten er monteret med udstyr hertil, samt at skyllendestankens kapacitet er tilstrækkelig.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1598 af 18. december 2014.

Afstand til andre behandlinger

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

Omsåning

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

Bemærk

Blandinger med ECP Metafol SC, Betasana 2000 og Ethofol 500 SC er normalt skånsomme overfor roer, der er sunde og i normal vækst. Ved behandling under afvigende forhold eller på svækkede roer på grund af rodrand, evt. mangelsygdomme, kan der opstå forbigående vækstdpressioner. Roer der er skadet af f.eks. sandflugt, bør først behandles når sårhelingen er overstået.

Blandinger

Udover de i sprøjteplanerne nævnte midler kan ECP Metafol SC 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 dagrenovation. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllendestål hældes op i sprøjtevæskan. Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

Frostfrit.

Ansvarskausaui

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