

ECP Betasana 160

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i rødbeder og bederoer

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

ADVARSEL

EUH401

H319

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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P280

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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 ukrudtsbekæmpelse i rødbeder og bederoer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i rødbeder ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må i bederoer ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

SPe3

Må ikke anvendes nærmere end 10 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 sprøjtestyr 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.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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



Ukrudtsmiddel nr. 594-23

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

Suspo-emulsionskoncentrat

Indeholder: phenmedipham 157 g/l (15,2% w/w ved 20°C)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L

Etiket nr: II

GODKENDT

2. marts 2016

for pakninger på

Miljøstyrelsen 5L,

4x5L

& 20L



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 6YN
United Kingdom
Tel +44 1925 859000

ECP Betasana 160

BRUGSANVISNING

ECP Betasana 160 anvendes til bekæmpelse af ukrudt i sukkerrøer, foderrøer og rødbeder. ECP Betasana 160 er formuleret med særlig henblik på at have god effekt ved anvendelse alene, men er tillige velegnet til at indgå i tankblanding med andre produkter som Ethofol 500 SC, ECP Metafol SC eller Matrigon. ECP Betasana 160 er virksom mod de fleste toktimbede frokruddtsarter i kimpladstadiet frem til 2-4 løvblade, men bekæmper ikke rødder (tidsler, mælkebøtter). Virkningen sker ved optagelse gennem bladene og er uafhængig af jordtype og jordfugtighed, men det er af stor betydning for god virkning, at udsprøjtningen sker i fin forstøvning, så der sikres god dækning af alle planter. Bedste bekæmpelse af ukrudt i røer fås ved behandling flere gange med passende interval.

Resistens

ECP Betasana 160 indeholder aktivstoffet phenmedipham, tilhørende phenyl-carbamat-gruppen (HRAC gruppe C1). Risikoen for dannelse af resistens imod ECP Betasana 160 anses for at være meget lille. Da ECP Betasana 160 altid anvendes i et sprøjtprogram med andre midler, anses den samlede risiko for at være meget lille.

Anvendelse

For at opnå en god bekæmpelse af et stort antal ukrudtsarter i røerne er det nødvendigt at sprøjte med en tankblanding af produktet ECP Betasana 160 + ECP Metafol SC eller ECP Betasana 160 + Ethofol 500 SC + ECP Metafol SC. Det er nødvendigt at foretage behandling 2 eller 3 gange med en dosering afpasset efter plantetørrelse og temperatur ved behandlingen. Der skal sprøjtes på tørre planter uden udsigt til regn inden for 2 timer.

Dosering og sprøjtetidspunkt

Bederøer

ECP Betasana 160 anvendes som vist i efterfølgende skema. Der er angivet blandinger af 3 produkter, og der kan foretages små ændringer i de angivne mængder, hvor forholdene bedømmes at være til stede. Der må højst anvendes 6 l/ha/år af ECP Betasana 160, fordelt på op til 4 sprøjtninger.

Sprøjtplan	Liter pr. ha
1. sprøjtning: Når ukrudt og røer har store kimplade	1,5 ECP Betasana 160 1,0 ECP Metafol SC
2. sprøjtning: 7-10 dage efter 1. sprøjtning	1,5 ECP Betasana 160 0,07 Ethofol 500 SC 1,0 ECP Metafol SC
3. sprøjtning: 10-14 dage efter 2. sprøjtning	1,5 ECP Betasana 160 0,07 Ethofol 500 SC 1,0 ECP Metafol SC

Om nødvendigt kan en 4. sprøjtning med 1,5 l/ha ECP Betasana 160 foretages 10-14 dage efter 3. sprøjtning, forudsat at den samlede dosering af ECP Betasana 160 ikke overstiger 6 l/ha.

Behandlingen må ikke foretages senere end 90 dage før høst.

Den samlede dosering af ECP Metafol SC og Ethofol 500 SC skal ikke overstige henholdsvis 2,100 g aktivstof/ha (3 l/ha) og 71 g aktivstof/ha (0,14 l/ha).

Ved større forekomst af tidsler, kamille og gul ukolseje bør der også tilsættes 0,3 l pr. ha af et clopyralid 100 g/l produkt (Cliphor m.f.).

Rødbeder

Behandling kan foretages, når rødbederne har 2 blivende blade med ECP Betasana 160 alene eller i tankblanding med ECP Metafol SC med doseringer som i bederøer.

Ethofomesat må ikke anvendes i rødbeder.

Behandlingen må ikke foretages senere end 60 dage før høst.

Olietilsætning

Tilsætning af penetreringsolie kan øge/sikre virkningen af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger under normale forhold af temperaturen.

Under	15°C	0,5 l "superolie" pr. ha.
Fra	15-20°C	0,2 l "superolie" pr. ha.
Over	20°C	Olietilsætning undlades

Anvendes penetreringsolie af typen Sun Oil 11-E bruges højere dosering af olien. Se etiketten for den valgte olie.

Under særligt tørre forhold, hvor planterne har udviklet et kraftigt vokslag efter flere dage med høje temperaturer og blæst, anbefales det at anvende 0,5 liter "superolie" pr. ha. Ved anvendelse af fornavnede anvendelser er det en forudsætning for at opnå et godt resultat, at sprøjtningen foretages på de nævnte tidspunkter, idet de angivne sprøjtninger skal ses som en samlet løsning. Ved unormale forhold, hvor der kan være opstået et særligt behov for ekstra virkning, kan der anvendes højere doseringer af midlerne enkeltvis eller samlet.

Sprøjteteknik

ECP Betasana 160 skal udbringes med en marksprøjt (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjtproducenten. Ved påfyldning af marksprøjt skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion. For at opnå det bedste resultat med ECP Betasana 160, og evt. blandinger med denne, skal der tilstræbes at sprøjte med små dråber for at få en god dækning af alle blade, og for at være sikker på, at også små ukrudtsplanter bliver ramt af sprøjtetvæske. ISO F110-025 med tryk 3 bar, 6 km²/t og 200 l vand pr. ha.

Under mindre optimale forhold (let vind) kan lav drift dyser anvendes.

Tilberedning af sprøjtetvæske

Sorg altid for at sprøjtet er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtetvæskens begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjtet har været anvendt til sprøjt opgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. ECP Betasana 160 tilsættes under omrøring og inden eventuelle blandingspartnere tilsættes.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, 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 uforstyrrede skæpat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjt opgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjttes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjtudstyret

Indvendig rengøring for marksprøjtet med præparatfyldestyret:

Restsprøjtetvæskens og skyllevandets skal udsprøjttes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldestyret. Skyllvandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtetvæskens kan fornyes mindst 50 gange.

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

2. Skyllvandet udsprøjttes på marken under kørsel.

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

Udnydning: Rengøring af marksprøjtet og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskplads med opsamlung til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjtet 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. 1598 af 18. december 2014.

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. Skyllvandet hældes op i sprøjtetvæskens. Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring

ECP Betasana 160 skal opbevares på et køligt, tørt sted i original emballage. Undgå stærk opvarmning og frost. Må ikke opbevares i nærheden af fødevarer, drikkevarer, foderstoffer og medicin. Opbevares utilgængeligt for børn.

Ansvarsklausal

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