

Etiket nr: 1
GODKENDT
29. november 2023

for pakninger på
Miljøstyrelsen

5 L, 4x5 L, 10 L, 2x10 L & 20 L

Kirke Pedersen

SweDane BETASANA 160 SE

UKRUDTSMIDDEL



Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer

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

Ukrudtsmiddel nr. 1046-11

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

Indeholder: phenmedipham 160 g/l (16,3% w/w)

Midlet indeholder alkoholer, C11-14-iso, C13-rige, ethoxyleret
og isopropylammonium alkylbenzenfulfonat, C10-C13-sec og
benzisothiazolinon (BIT).

9,4 % af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt
akut inhalations toksicitet.

HRAC: GRUPPE 5 UKRUDTSMIDDEL

Registreringsindehaver:

UPL Holdings Coöperatief U.A
Claudius Prinsenlaan 144a, Blok A,
4818CP Breda, The Netherlands
Tel. +31 (0) 850712300
W: www.upl-ltd.com

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato

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

H315 Forårsager hudirritation

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer.**

P261 Undgå indånding af spray.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse.

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

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

**Sprøjteførere skal anvende kemisk bestandige handsker ved
blanding og påfyldning.**

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer.

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må ikke
anvendes senere end 90 dage før høst.**

**SPe3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m 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.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan
gøres let. Fortsæt skylning.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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

ADVARSEL



DK-777777-01-1023



5 1711445 210057 >

5 L
NETTOINDHOLD:



SweDane Betasana 160 SE

BRUGSANVISNING

SweDane Betasana 160 SE, indeholdende det aktive stof phenmedipham, tilhørende phenylcarbamat-gruppen, HRAC Klasse C1, anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodersukkerroer og sukkerroer. SweDane Betasana 160 SE er effektiv overfor de fleste tokimbladede frøkrudtsarter, indtil ukrudtet har 2-4 blivende blade.

SweDane Betasana 160 SE er et kontaktmiddel, der optages af planternes grønne dele og blokerer fotosyntesen. Bladene afbleges og planten visner. Fodersukker- og sukkerroer kan nedbryde det virksomme stof, hvilket betyder, at SweDane Betasana 160 SE kan anvendes til ukrudtsbekæmpelse i disse afgrøder.

SweDane Betasana 160 SE har ingen jordvirkning, og effekten er bl.a. derfor uafhængig af jordtype.

Dosering og sprøjetidspunkt: Ukrudtsplanterne er optimalt folsomme på kim- bladsstadiet. Der anvendes 2 liter SweDane Betasana 160 SE pr. ha, når ukrudt er på kimbladsstadiet - og normalt uden at tage hensyn til roernes størrelse. Sprøjtningen gennemføres på nyfresprøjet ukrudt - oftest 6-8 dage efter forudgående sprøjtning. Bliver behandlingen forsinket, så ukrudtet får 2-4 blivende blade må doseringen øges til 5-6 liter pr. ha. SweDane Betasana 160 SE anvendes oftest i et sprøjtprogram, hvori indgår Oblix SC og Metafol 700 SE . Hermed opnås en endnu bredere og sikker ukrudtsbekæmpelse.

Forslag til anvendelse af SweDane Betasana 160 SE i renholdelsesprogrammer i bederoer - liter pr. ha:

Lille til almindelig ukrudtsmængde - ingen dominerende	
1. behandling første ukrudt på kimbladsstadiet	1,5-2,0 liter SweDane Betasana 160 SE + 1,0 liter Metafol 700 SE + olie
2. behandling 6-8 dage efter 1. sprøjtning	1,5-2,0 liter SweDane Betasana 160 SE + 0,14 liter Oblix SC + 1,0 liter Metafol 700 SE + olie
3. behandling 1-2 uger efter 2. sprøjtning på nyfresprøjet ukrudt	1,5-2,0 liter SweDane Betasana 160 SE + 1,0 liter Metafol 700 SE + olie

Almindelig til stor ukrudtsmængde - korsblomstret ukrudt, pileurt, burresnerre, storkenæb evt. hundepersille

1. behandling første ukrudt på kimbladsstadiet	2,0 liter SweDane Betasana 160 SE + 1,0 liter Metafol 700 SE + olie
2. behandling 6-8 dage efter 1. sprøjtning	2,0 liter SweDane Betasana 160 SE + 0,7 liter Metafol 700 SE + 7,5 g Safari 50 WG + olie
3. behandling 1-2 uger efter 2. sprøjtning eller ved nyfresprøjtning	2,0 liter SweDane Betasana 160 SE + 0,07 liter Oblix SC + 1,0 liter Metafol 700 SE + 7,5 g Safari 50 WG + olie

Ved anvendelse af Safari 50 WG , læs produktets etiket grundigt mht dosering og behandlings tidspunkt.

NB: Betasana 160 SE-indhold: 160 g phenmedipham/liter
Oblix SC -indhold: 500 g ethofomesate/liter
Metafol 700 SE -indhold: 467 g metatrimon/liter.

Under tørre vejforhold i sprøjteperioden kan det være en fordel at ændre strategi fra 3 til 4 sprøjtninger. Doseringerne ned sættes, således at der anvendes samme mængde ukrudtsmiddel totalt som i ovenstående sprøjteplaner, men i et program hvor sprøjteintervallerne ned sættes til 5-8 dage.

Den samlede dosering af Metafol 700 SE og Oblix SC må ikke overstige henholdsvis 2100 g a.s./ha (3 l/ha) og 71 g a.s./ha (0,14 l/ha).

Der må maksimalt anvendes 960 g/ha phenmedipham.

Oftilsætnings: Tilsætning af olie øger sikkerheden for god virkning af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger under normale forhold af temperaturen. Der tilsættes:

Under 15°C 0,5-0,7 liter SweDane Super-olie pr. ha
15-20°C 0,2-0,5 liter SweDane Super-olie pr. ha
Over 20°C undlades normalt olierilsætning

Hvis planterne har udviklet et kraftigt vokslag, f.eks. efter flere dage med høje temperaturer og læst uden nedbør, anbefales uafhængigt af temperaturen, tilsætning af 0,5-0,7 liter SweDane Super-olie pr. ha.

Vejrforhold: For at opnå fuld effekt af SweDane Betasana 160 SE kræves mindst et par timer tørvær efter sprøjtningen. Varme og sol fremmer effekten og kan gøre det i et omfang, hvor

der, af hensyn til afgrøden, bør tages hensyn til sprøjtetidspunktet, især ved høje doseringer af SweDane Betasana 160 SE. På meget solrige dage, hvor temperaturen når op over 22°C, er det sikrest at sprøjte hen på eftermiddagen.

Modusat bør sprøjtningen udføres tidligt på dagen, og helst så snart duggen er væk. Derved opnås den bedste effekt på ukrudtet. Ved udsigt til nattefrost bør sprøjtning undlades. Ligeledes bør sprøjtning ikke udføres på f.eks. en sandflugtskadede afgrøde før efter ca. 8 dage.

Bekæmpelse af kvik o.a. græsukrudt: Kvikbekæmpelse med egnede midler bør først udføres når sprøjteprogrammet mod tokimbladet ukrudt er gennemført, og først 5 dage efter sidste sprøjtning.

Sprøjteteknik: SweDane Betasana 160 SE skal udbringes med en marksprøjt (eller anden sprøjt), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjtproducenten. Ved påfyldning af marksprøjt skal anvendes præparat- fyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

En dyse der giver små dråber og dermed optimal dækning og tilbageholdelse af sprøjtetvæskan på planterne bør foretrækkes. Der anbefales en vandmængde på ca. 150 liter pr. ha, og en dyse der giver små dråber - f.eks. Hardi 4110-12, Hardi ISO dyse F-015 eller low drift LD-015-110.

Tilberedning af sprøjtetvæskan: Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterse for belægninger inden tilberedning af sprøjtetvæskan begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjtetvæsker i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af SweDane Betasana 160 SE i fyldestationen.

Udvalgte penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion: Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforbrugede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtnings tank til dyserne. Ved skift og aflutning af sprøjtetvæskan gennemføres en gennemskylling og rengøring af systemet. Vaskevandet udstrøpes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjtudstyr: Indvendig rengøring for marksprøjt med præparatfyldestyret:

Restsprøjtetvæskan og skyllevandet skal udstrøpes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldestyret. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtetvæskan kan fortyndes mindst 50 gange.

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

2. Skyllevandet udstrøjes på marken under kørsel.

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

Udvendig: Rengøring af marksprøjten 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 marksprøjt er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. nov 2018.

Blandingsmuligheder: SweDane Betasana 160 SE kan blandes med de tidligere nævnte roe-krudtsmidler. Såfremt der er behov for skadedyrsbekæmpelse, kan SweDane Betasana 160 SE tankblandes med pyrethroder. Det frarådes at blande med midler der indeholder organiske opløsningsmidler.

Bemærk: En sund afgrøde under normale vækstforhold nedbryder hurtigt det virksomme stof i SweDane Betasana 160 SE. Er afgrøden svækket f.eks. af skadedyr, mangelsydomme, rodbrand mv. har den sværere ved at nedbryde virkestoffet, og der kan opstå fare for skade på kulturen.

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 sprøjtetvæskan. Emballagen må ikke genbruges. Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Opbevaring: Frostfrit.

Omrystes for brug.

Ansvars klausul

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