

Etikette nr: VI
GODKENDT

4. maj 2015

for pakninger på 10L &
Miljøstyrelsen 2x10L

SweDane MCPA-750

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.
Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.



FARE

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 ukrudtsbekæmpelse i korn

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke over skrives.

Må kun anvendes én gang om året.

Må ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

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

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).

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P305+P351+P338+P310).



Indhold 10 liter

DISTRIBUTION:

 **SweDane**
CROP PROTECTION A/S

Analyse MCPA 750 g/l (77,8% w/w)

Ukrudtsmiddel nr 347-11

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

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

Mindst holdbar i to år efter produktionsdatoen. Produktionsdato og batchnummer se emballagen.

Godkendelsesindehaver: Nufarm Deutschland GmbH
Im Media Park 4e
50670 Köln, Tyskland
Nordisk importør: KLARSØ A/S, 2100 København Ø
Fabr.nr./produktionsdato

B260A 10/08

BRUGSANVISNING:

Virkning

Swedane MCPA-750 indeholder MCPA og anvendes til bekæmpelse af visse ukrudtsarter i korn. Må kun anvendes en gang om året. Sweidane mcpa-750 optages gennem ukrudtets grønne plantedele og den bedste virkning opnås derfor ved udsprøjtning i "gro-devejl" (varmt og fugtigt). Efter optagelsen føres det aktive stof med saftstrømmen rundt i planten, hvorved midlet har virkning mod både frospirende ukrudt og rodukrudt. Særlig god virkning har Sweidane MCPA-750 overfor agertidsel, agersvinemælk.

Anvendelse

Korn

Mod agerkål, agerpadderok, agersennep, agersvinemælk, agertidsel, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, kiddike, kornblomst, kornvalmue, pengurt, svinemælde i kornets stråkningsvækst stadie BBCH 20-39 med 1,0 l/ha Sweidane MCPA-750. Sweidane MCPA-750 må ikke anvendes senere end 1. august.

Middelnavn: Sweidane MCPA-750

Aktivstof: MCPA (750 g v.st./l)

Ukrudtsmiddel: Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt med afskærmet sprøjtning i juletræer og pyntegrønt én gang om året. Må ikke anvendes efter 1. august.

Advarsel: Se altid på etiketten på handelsproduktet.

Brugsanvisning for Sweidane MCPA-750 i nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt.

Virkemåde:

Swedane MCPA-750 indeholder aktivstoffet MCPA, som er et hormonmiddel, der primært bliver optaget gennem plantens grønne dele. Efter optagelse bliver aktivstoffet transporteret rundt i hele planten; herunder også udloberne på flerårigt ukrudt. MCPA virker som et plantehormon (auxin) og forårsager ukontrolleret vækst og efterfølgende kollaps i følsomme planter.

Mål-planter:

Mod Agerpadderokke og agersnerle. Tidspunkt: Fra primo maj til medio juni kan ukrudtsarter som agerpadderokke og agersnerle sprøjtes afskærmet. For agersnerlen er det afgørende, at sprøjtningen bliver foretaget, inden den begynder at klæbe op i kulturplanten. Opfølgende sprøjtninger kan være nødvendige året efter.

Virking

Fremmer: Temperatur mellem 12 og 25 grader (optimum = 20 grader). Luftfugtighed mellem 60-90 % (optimum = 70-90%). 2-6 timers tørvej efter udbringningen (optimum = 4-6 timer).

Hæmmer: Temperatur under 12 grader og over 25 grader. Regn efter udbringningen.

Da Sweidane MCPA-750 er et systemisk middel, er det ikke nødvendigt at sprøjte helt hen til det enkelte træ, for via jordstængler vil aktivstoffet også kunne påvirke dele af ukrudtsplanten, der ikke er direkte ramt af sprøjtevæsken.

Dosering: Der kan sprøjtes én gang med en dosering på 1,0 l handelsvare pr. ha. Der må kun sprøjtes i pletter, hvor vegetationen dækker mindst 90 % af arealet.

Risiko/skade: Da bekæmpelsen sker efter udspring, er det af afgørende betydning, at udbringningen bliver foretaget som en afskærmet sprøjtning for ikke at skade de nye skud. Undgå ligeledes at sprøjte i stærkt solskin, da temperaturen i solen hurtigt når over 25 grader, men brug altid en god sprøjtepraksis. Alle forhold, der påvirker afskærmningen i negativ retning for eksempel vind, højt sprøjtetryk eller små dysestrørelser, kan betyde en øget afsætning af sprøjtedråber på granens nye skud, der er særligt sårbare overfor sprøjtevæsken. Af samme grund bør man ikke gennemføre bekæmpelse med Sweidane MCPA-750, hvis granerne er helt dækket af vegetationen. I sådanne tilfælde vil der være en høj risiko for sprøjteskader. Brug af Sweidane MCPA-750 i salgsklare træer bør overvejes nøje inden sprøjtning, da en sprøjteskade vil kunne medføre et betragteligt økonomisk tab. Blanding: Sweidane MCPA-750 bør ikke blandes med andre midler.

Affald: Eventuelle rester samt tom emballage skal afleveres til den kommunale modtageordning for kemikalieaffald. Tom emballage, der er grundigt rengjort ved gennemskylning med vand kan dog bortskaffes med dagrenovationen. Skylløvand hældes op i sprøjtevæsken.

Produktansvar: Dansk Juletræsdyrkerforening har på vegne af foreningens medlemmer søgt om en tilladelse til mindre anvendelse af Sweidane MCPA-750 i nordmannsgranjuletræer og pyntegrønt, men frasier sig ved overdragelsen af godkendelsen til hvert ansvar for brugen af midlet. Således kan hverken producenterne af Sweidane MCPA-750 eller Dansk Juletræsdyrkerforening gøres ansvarlige for eventuelle skader eller svigtende virkning, som måtte opstå ved brugen af Sweidane MCPA-750.

Ansvar for eventuelle skader påhvier alene brugeren af midlet.

Undtaget er dog sprøjteskader, der måtte opstå som følge af, at indholdet ikke svarer til det, kemikalieproducenten har anført på etiketten.

Godkendelse til mindre anvendelse af Sweidane MCPA-750 og vejledning i brug af midlet til bortsprøjtning af hvidkløver til frø før høst

Miljøstyrelsen har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) NR. 1107/2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler artikel 51

Ansvar for vejledning til mindre anvendelse

Godkendelse i henhold til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et plantebeskyttelsesmiddel i en afgrøde, som ikke er nævnt på midlets etikette.

Vejledning om mindre anvendelse - eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et kemisk bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen følges. Da Dansk Landbrugsrådgivning, Videncenter for Landbrug, Planteproduktion udarbejder og søger godkendelse og vejledning på brugers vegne, kan Dansk Landbrugsrådgivning, Videncenter for Landbrug, Planteproduktion ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et plantebeskyttelsesmiddel er godkendt i henhold til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et plantebeskyttelsesmiddel, som er tilfaldt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde.

Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen om mindre anvendelse følges.

Vejledning for Sweidane MCPA-750 til bortsprøjtning af hvidkløver til frøproduktion før høst.

Ukrudtsmiddel:

- Midlet må kun anvendes i hvidkløver til frøproduktion før høst
- Halm må ikke bruges til opfodring.
- Midlet må ikke anvendes efter 1. august*

Advarsel: Se midlets etikette. Brugsanvisningens doseringsanvisninger må ikke overskrides.

Brugsanvisning for SweDane MCPA-750

Dosering

Der anvendes 1,00 l pr. ha.

Begrænsninger i anvendelsen

Aktivstoffet MCPA i de nævnte midler må kun anvendes en gang pr vækstsæson og ikke senere end 1. august

Tidspunkt

Tidspunkt for behandling er meget vigtig. Hvis der behandles for tidligt vil det stoppe indlejringen i froet, og hvis der behandles for sent opnås ikke den optimale effekt på afgrøden. Derimod betyder en udsættelse af skårægningsstidspunkter/ høstidspunkter efter behandling f.eks. på grund af vejret ikke noget. Tværtimod kan det gavne effekten på afgrøden. Men høsten må aldrig udsættes for at afvente effekten. Vejret bestemmer høstidspunktet.

Skårægningsplanlægning

Der behandles typisk 3 dage før forventet skårægningsstidspunkt. Det er vigtigt at der ikke behandles for da det kan mindske fro-indlejringen. En eventuel udsættelse af skårægningsstidspunktet f.eks. pga. vejret har ingen betydning.

Direkte høst

Der behandles typisk 7-10 dage før forventet høstidspunkt. Det er vigtigt at der ikke behandles for tidligt for ikke at skade fro-indlejringen. Eventuel udsættelse af høstidspunktet pga. vejret har ingen betydning.

Risiko for skade:

For at tilpasse vejledningen til den enkelte sort og de lokale dyrkningsforhold bør den endelige vejledning for midlets anvendelse udarbejdes i samarbejde med den lokale konsulent og/eller det frøfirma, der er avlskontrakt med.

Produktansvar ved Godkendelse til mindre anvendelse

Ansvar for eventuelle skader påhvier alene brugeren af midlet

Tilberedning af sprøjtevæske

Påfyldning af koncentreret sprøjtemiddel bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamlings af eventuelt spild er mulig og altid i god afstand til brønde og bølger.

Inden sprøjtning fyldes, skal den være omhyggeligt rengjort med et egnet rengøringsmiddel og efterset for evt. belægninger. Det samme gælder for alle dyser, filtre og sier. Tanken fyldes 3/4 op med rent vand. Sweidane MCPA-750 tilsættes under omrøring hvorhøfter tanken fyldes op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Swedane MCPA-750 kan blandes med de fleste øvrige plantebekyttelsesmidler, med undtagelse af vækstreguleringsmidler indeholdende ethephon. Vær forsigtig ved blanding med mangansulfatholdige produkter, brug store vandmængder (over 250 l vand pr. ha).

Sprøjte teknik

Vind- og afdrift skal undgås. Vælg en bomhøjde på 40-45 cm over afgrøden og sprøjt kun, når vindhastigheden er lav (under 3 m/s). Husk afstand på mindst 2 meter til søer og vandløb.

ISO - Alm. fladspredeyser ved 3 bar tryk

Dysetørrelse	Ydelse (l/min)	Hastighed km/t	Væskemængde (l/ha)
02	0,8	6,5	148
025	1,0	6,0	200
04	1,6	6,4	300

Hvor der er risiko for afdrift, bør ovennævnte fladspredeysere erstattes af de såkaldte low-drift dyser, der reducerer antallet af små dråber væsentligt.

Rengøring af sprøjten efter afsluttet behandling.

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten 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 invendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at restsprøjtevæske kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel hverved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler. Samtidigt med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jfr. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009.

Tankpuledys: Er en sådan monteret, lettes rengøringen meget, da der spares både tid og vand. I stedet for at anvende en fuld tank, som beskrevet ovenover i trin 2, er det i stedet nok at fylde 100-150 liter vand i en 1000 liters tank (10-15 %), og så lade tankpuledysen arbejde i den angivne tid. Tankpuledysen anvendes også ved skylninger med rent vand, eftersom den sikrer, at tanken skylles ordentligt indvendigt.

Bortskaffelse af 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. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skylløvandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

Swedane MCPA-750 bør opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Mange forskellige, især også lokalt og regionalt betingede, faktorer kan påvirke produktets virkning. Herunder hører f.eks. vej- og jordforhold, kulturplantersorter, sædskifte, behandlingstidspunkter, doseringer, blandinger med andre produkter, forekomst af organismer, som er resistente overfor det aktive stof, sprøjte teknik osv. Under særlig ugunstige betingelser kan en ændring i midlets virkning eller en beskædigelse af kulturplanterne derfor ikke udelukkes. Fabrikanten eller forhandleren fraskriver sig ethvert ansvar for sådanne følger.

Fabr.nr.:

Fabr.datø:

SweDane MCPA-750

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.



FARE

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

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

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

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 ukrudtsbekæmpelse i korn

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke over skrives.

Må kun anvendes én gang om året.

Må ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 39.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Spe3).

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

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).

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge (P305+P351+P338+P310).

Analyse MCPA 750 g/l (77,8% w/w)

Ukrudtsmiddel nr 347-11

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

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

Mindst holdbar i to år efter produktionsdatoen. Produktionsdato og batchnummer se emballagen.

Godkendelsesindehaver: Nufarm Deutschland GmbH
Im Media Park 4e
50670 Köln, Tyskland
Nordisk importør: KLARSØ A/S, 2100 København Ø
Fabr.nr./produktionsdato

Indhold 2x10 liter

DISTRIBUTION:

 **SweDane**
CROP PROTECTION A/S

B260C 10/08