

Etikette nr: III
GODKENDT

11. juni 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 10L &
2x10L

M-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 rygges 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 eventuelle lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.***Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn****Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.****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. 347-12

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

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

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

® = Registered trademark of Nufarm



21177/0315/DK/VS

Indhold

10L

Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

50670 Köln

Tyskland

Tel: +492211791790

**Nufarm**

Grow a better tomorrow.

Brugsanvisning

Virking

M750 indeholder MCPA og anvendes til bekæmpelse af visse ukrudtsarter i korn.

Må kun anvendes en gang om året.

M750 optages gennem ukrudtets grønne planteskide og den bedste virkning opnås derfor ved udspørgning i "grødefejt" (varmt og fugtigt). Efter optagelse tæres det aktive stof med safstætningen rundt i planten, hvorved midlet har virkning mod både træsprede ukrudt og rodkrudt. Særlig god virkning har M750 overfor agertidsel, agersvennek.

Anvendelse

Korn

Mod ageralker, agerpadderok, agerspenne, agersvinemalk, agertidsel, hvidmælet gåsefod, hvidtastaks, kikkid, kornblomst, kornvalmue, pengut, svinnemælde i kornets stråstærkevækst stade BBCH 20-39 med 1,0 l/ha (M750 - M750 må ikke anvendes senere end 1. august).

Miljøklasse: M750

Aktivstof: MCPA (750 g stoff/ml)

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 M750 i nordmangsran til juletræer og pyntegrønt.

Virkemåde:

M750 indeholder aktivstoffet MCPA, som er et hormonmiddel, der primært bliver optaget gennem plantens grønne deler. Efter optagelse bliver aktivstoffet transporteret rundt i hele planten; herunder også udlobene på flerårigt ukrudt. MCPA virker som et plænehemmer (auxin) og forårsager ukontrolleret vækst og efterfølgende kollaps i følsomme planter.

Målplanter:

Mod Agerpadderok og agerspenne. Tilføj: Fra primo maj til medio juni kan ukrudtsarter som agerpadderokke og agerspenne sprøjtes afskæret. For agerspenne er det afgørende, at sprøjtningen bliver foretaget, inden den begynder at klæbe op i kulturplanter. Opfølgende sprøjtninger kan være nødvendige året efter.

Virking

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

Højtemperatur: Under 12 grader og over 25 grader. Regn efter udbringningen.

Da M750 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 ukrudtsplanter, der ikke er direkte ramt af sprøjtningen, som måtte opstå.

Dosering: Der skal 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 areal.

Risiko/skade: Da bekæmpelsen sker efter udspiring, er det af afgørende betydning, at udbringningen bliver foretaget som en afskærmet sprøjtning for ikke at skade de nye skud. Undgå liggende at sprøjte i stærkt skråning, da temperaturen i solen hurtigt når over 25 grader, men brug altid en god sprøjtpraksis. Alle forhold, der påvirker afskærmningen i negativ retning (for eksempel vind, høj sprøjttryk eller små dysestråler, kan betyde en øget afsætning af sprøjtmediet på grenens nye skud, der er særligt sårbar overfor sprøjtetvæksen. Af samme grund bør man ikke gennemføre bekæmpelse med M750, hvis grenene er helt dækket af vegetationen. I sådanne tilfælde vil der være en høj risiko for sprøjtmediet. Brug af M750 i såkaldte træer bør overvejes nøje inden sprøjtning, da en sprøjtetvæks vil kunne medføre et betragteligt økonomisk tab.

Blanding: M750 bør ikke blandes med andre midler.

Afslut: Eventuelle rester samt emballage skal afleveres til den kommunale motøgenordning for kemikaleaffald. Tom emballage, der er grundigt rengjort ved genmylemsning med vand kan dog bortskaffes med dagrenovationen. Skyllevand hældes op i sprøjtetvæksen.

Produktansvar: Dansk Juletræsdyrkerforening har på vegne af foreningens medlemmer søgt og fået tilladelse til mindre anvendelse af M750 i nordmangsråklæret og pyntegrønt, men fraser sig ved overdragelsen af godkendelsen til hverken for brug af midlet. Således kan hverken produktet eller af M750 eller Dansk Juletræsdyrkerforening gøres ansvarlige for eventuelle skader eller svigtende virkning, som måtte opstå ved brug af M750.

Ansvar for eventuelle skader påhvilere alene brugeren af midlet.

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

Godkendelse til mindre anvendelse af M750 og vejledning i brug af midlet til bortspørgning af hvidklover til frø for høst

Virksomheden har godkendt denne anvendelse og vejledning i henhold til Europarlamentets 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 specialgodkendelse, som gør det muligt at anvende et plantebeskyttelsesmiddel i et 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, Flereproduktion udsælger og sælger godkendelse og vejledning på brugers vegne, kan Dansk Landbrugsrådgivning, Videncenter for Landbrug, Flereproduktion 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 tilladt 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 og mindre anvendelse følges.

Vejledning for M750 til bortspørgning af hvidklover til frøproduktion for høst.

Ukrudtsmiddel:

- Midlet må kun anvendes i hvidklover til frøproduktion for høst
- Høst må ikke bruges til opfodring
- Midlet må ikke anvendes efter 1. august*

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

Brugsanvisning for M750

Dosering

Der anvendes 1,00 l pr. ha

Begrænsninger i anvendelsen

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

Tilspørg

Tilspørg til behandling er meget vigtig. Hvis der behandles for tidligt vil det stoppe indlejringen i frøet, og hvis der behandles for sent opnås ikke den optimale effekt på afgrøden. Dermed betydes en udsættelse af skåringsøjeblikspunktet/ høsttidspunktet efter behandling i tids på grund af vejr, ikke noget. Tvererimod kan det gavne effekten på afgrøden. Men hersten må aldrig udsættes for et alvorte effekt. Væjret bestemmer høsttidspunktet.

Skåringsøjeblik

Der behandles typisk 3 dage for forventet skåringsøjeblikspunkt. Det er vigtigt at der ikke behandles for da det kan minde skade frøindlejringen. En eventuel udsættelse af skåringsøjeblikspunktet i tids, på grund af vejr har ingen betydning.

Direkte høst

Der behandles typisk 7-10 dage for forventet høsttidspunkt. Det er vigtigt at der ikke behandles for tidligt for ikke at skade frøindlejringen. Eventuel udsættelse af høsttidspunktet på grund af vejr har ingen betydning.

Risiko for skade:

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

Produktansvar ved Godkendelse til mindre anvendelse

Ansvar for eventuelle skader påhvilere alene brugeren af midlet

Tilberedning af sprøjtetvæks

Påfyldning af koncentreret sprøjtmediel bør kun ske på et bevokset areal, eller hvor opsamlng af eventuelt spild er mulig og altid i god afstand til vand og beboere.

Inden sprøjtning fylles, skal den være omhyggeligt rengjort med et egnet rengøringsmiddel og efterset for evt. belægninger. Det samme gælder for alle dyser, filtre og sler. Tanken fylles 3/4 op med rent vand i henhold til anvisningerne for omrøring/hverfor tanken fylles op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtetvæksen udspørges straks efter tilberedningen.

M750 kan blandes med de fleste øvrige plantebeskyttelsesmidler, med undtagelse af vækstreguleringsmidler indeholdende ethephon. Vær forsigtig ved blanding med mangansulfatholdige produkter, brug store vandmængder (over 250 l vand pr. ha).

Sprøjteteknik

Vind- og støvris 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.

NO - Alm. flådsprøjt med 3 bar tryk

Dysemærkel	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 overnævnte flådsprøjt erstattes af de såkaldte lav-drift dyser, der reducerer antallet af små dråber væsentligt.

Rengøring af sprøjtet efter afsluttet behandling.

Efter endt sprøjtarbejde skal sprøjtet og tanken rengøres enten i marken eller på vaskepålden. En uvasket sprøjt skal placeres i den behandlede mark på vaskepålden eller under tag. Sprøjtet skal være monteret med spuldyser til invendig rengøring af tanken og sprøjtet skal være markeret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at sprøjtetvæksen skylles og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtetvæks skal på passende vis fornyes 50 gange med vand og udspørges i den behandlede mark (uden at den maksimale tilladte dosering for det pågældende middel leved overskides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler. Samtidigt med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskemættet opsamles i egne beholdere og bringes iht. gældende regler.

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

Tankpøludvæks: Er en sådan monteret, lættes rengøringen meget, da der spores 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 (15-15 l), og så lade tankpøludvæks arbejde i den angivne tid. Tankpøludvæks anvendes også ved skylning med rent vand, eftersom den sikrer, at tanken skylles overalt indvendigt.

Bortskaffelse af tom emballage:

Inholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (PS01).

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevand hældes op i sprøjtetvæksen.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

M750 bør opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre værkemidler. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Mange forsøgely, især også lokal og regional, betrygninger, faktorer kan påvirke produktets virkning. Herunder hører f.eks. vejr- og jordforhold, kulstofindholdet i jordbunden, behandlingsøjeblikspunkt, dosering, blanding med andre produkter, forkomst af organismer, som er resistente overfor det aktive stof, sprøjteteknik osv. Under særlige vejledninger betrygninger kan en ændring i midlets virkning eller en beskadigelse af kulturplanterne derfor ikke uddrages. Fabrikanten eller forhandleren fraskriver sig ethvert ansvar for sådanne fejl.

Fabrikant:

Fabrikat: