



U 46[®] M

Etikette nr: v
GODKENDT

15. oktober 2021

for pakninger på
Miljøstyrelsen

Frøeriska Eizol

10L & 2x10L

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.

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).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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 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 læge (P305+P351+P338+P310).



Analyse: MCPA 750 g/l
(acid form)
(svarende til 77,8% w/w (MCPA DMA-salt))

Ukrudtsmiddel nr. 347-7

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



Indhold

10 L

510007787_092021

Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

50670 Köln

Tyskland

Tel: +492211791790

 **Nufarm**

Grow a better tomorrow

Brugsanvisning

Virkning

U 46 M indeholder MCPA og anvendes til bekæmpelse af visse ukrudtsarter i korn.

Må kun anvendes en gang om året.

U 46 M optages gennem ukrudlets grønne plantedele og den bedste virkning opnås derfor ved udsprøjtning i "grødevej" (varmt og fugtigt).

Efter optagelsen føres det aktive stof med safstrømmen rundt i planten, hvorved midlet har virkning mod både frøspirende ukrudt og rod ukrudt. Særlig god virkning har U 46 M overfor agertidse, agersvinemælk.

Anvendelse

Korn

Mod agerkål, agerpadderok, agersennep, agersvinemælk, agertidse, hvidmelet gåsefod, hyrdeetaske, kiddike, komblostm, kornvalmue, pengurt, svinemælde i kornets strækningsvækst stadie BBCH 20-39 med 1,0 l/ha U 46 M. U 46 M må ikke anvendes senere end 1. august.

Mindre anvendelse af U 46 M

Middelnavn: U 46 M

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

Ukrudsmiddel: 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 U 46 M i nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt.

Virkemåde:

U 46 M 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 udløberne på flerårigt ukrudt. MCPA virker som et planehormon (auxin) og forårsager ukontrolleret vækst og efterfølgende kollaps i følsomme planter.

Målplanter:

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 klatre op i kulturplanterne. Opfølgende sprøjtninger kan være nødvendige året efter.

Virkning

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 U 46 M 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 udspiring, 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 afskærmingen i negativ retning for eksempel vind, højt sprøjtetryk eller små dysestørrelser, kan betyde en øget afsætning af sprøjtedråber på grænsens nye skud, der er særligt sårbare overfor sprøjtevæsken. Af samme grund bør man ikke gennemføre bekæmpelse med U 46 M, hvis græne er helt dækket af vegetationen. I sådanne tilfælde vil der være en høj risiko for sprøjteskader. Brug af U 46 M i salgsklare træer bør overvejes nøje inden sprøjtning, da en sprøjteskade vil kunne medføre et betragteligt økonomisk tab.

Blanding: U 46 M bør ikke blandes med andre midler.

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

Produktansvar: Dansk Juletræsdyrkerforening har på vegne af foreningens medlemmer søgt om en tilladelse til mindre anvendelse af U 46 M i nordmannsgranjuletræer og pyntegrønt, men frasiger sig ved overdragelsen af godkendelsen ethvert ansvar for brugen af midlet. Således kan hverken producenterne af U 46 M eller Dansk Juletræsdyrkerforening gøres ansvarlige for eventuelle skader eller svigtende virkning, som måtte opstå ved brugen af U 46 M.

Ansvar for eventuelle skader påhviler 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 U 46 M og vejledning i brug af midlet til bortsprøjtning af hvidkløver til frø for 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, Videncenteret for Landbrug, Planteproduktion udarbejder og søger godkendelse og vejledning på brugerens vegne, kan Dansk Landbrugsrådgivning, Videncenteret 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 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 om mindre anvendelse følges.

Vejledning for U 46 M til bortsprøjtning af hvidkløver til froproduktion for høst

Ukrudsmiddel:

- Midlet må kun anvendes i hvidkløver til froproduktion for 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 U46 M

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 frøet, og hvis der behandles for sent opnås ikke den optimale effekt på afgrøden. Derimod betyder en udsættelse af skårlægningstidspunktet/ høsttidspunktet 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 høsttidspunktet.

Skårlægning planlagt

Der behandles typisk 3 dage før forventet skårlægningstidspunkt. Det er vigtigt at der ikke behandles før da det kan mindske frøindlejringen. En eventuel udsættelse af skårlægningstidspunktet f.eks. pga. vejret har ingen betydning.

Direkte høst

Der behandles typisk 7-10 dage før forventet høsttidspunkt. Det er vigtigt at der ikke behandles for tidligt for ikke at skade frøindlejringen. Eventuel udsættelse af høsttidspunktet 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 avskontrakt med.

Produktansvar ved Godkendelse til mindre anvendelse

Ansvar for eventuelle skader påhviler alene brugeren af midlet

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Inden sprøjten 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. U 46 M tilsættes under omrøring hvorefter tanken fyldes op. Der skal være konstant omrøring under påfyldning og kørsel. Sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

U 46 M 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).

Sprøjeteknik

Vind- og afdrift skal undgås. Væg 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. fladsprededyser ved 3 bar tryk

Dysestørrelse	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 fladsprededyser 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 indvendig rengøring af tanken, og med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet til, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes mindst 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark under kørsel (uden at den maksimale tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Husk omrøring og aktivering af alle ventiler, så alle indvendige dele af sprøjten bliver rene. Lad vandet cirkulere i 10-15 minutter. Filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Husk gennemskylning af kemikaliepåfyld og alle øvrige dele af systemet. Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

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. november 2018.

Tankspuledyse: 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 tankspuledysen arbejde i den angivne tid. Tankspuledysen anvendes også ved skylninger med rent vand, eftersom den sikrer, at tanken skylles overalt 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. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

Lagring

U 46 M 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. vejr- og jordforhold, kulturplantesorter, sædskitte, behandlingstidspunkter, doseringer, blandinger med andre produkter, forekomst af organismer, som er resistente overfor det aktive stof, sprøjeteknik osv. Under særlig ugunstige betingelser kan en ændring i midlets virkning eller en beskadigelse af kulturplanterne derfor ikke udelukkes. Fabrikanten eller forhandleren fraskriver sig ethvert ansvar for sådanne følger.

Fabr.nr.:

Fabr.dato:

510007788_092021



U 46[®] M

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn.

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).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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 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 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 læge (P305+P351+P338+P310).



Analyse: MCPA 750 g/l (acid form)
(svarer til 77,8% w/w (MCPA DMA-salt))

Ukrudtsmiddel nr. 347-7

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.

® = Registered trademark of Nufarm



Indhold

2x10L

Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

50670 Köln

Tyskland

Tel: +492211791790

510007789_092021

 **Nufarm**
Grow a better tomorrow