

Ukrudtsmiddel
”Må kun anvendes til bekæmpelse af frøukrudt i bederoer”

Advarsel

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Farlig ved indtagelse (R22)

Giftig for organismer, der lever i vand (R51)

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R53)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til bekæmpelse af frøukrudt i bederoer

Brugsanvisningens doseringsangivelse må ikke overskrides.

Må i bederoer ikke anvendes senere end 105 dage før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer og vandløb m.m.)

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet (rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Førstehjælp:

Indånding: Søg frisk luft.

Indtagelse: Søg læge. Fremkald evt. opkastning, hvis den forgiftede er ved bevidsthed.

Hudkontakt: Vask med sæbe og vand.

Øjenkontakt: Skyl med rigeligt vand i mindst 15 min.

Nødtelefon: Giftlinien Bispebjerg Hospital tlf: 82 12 12 12.

Ukrudtsmiddel nr. 242-22

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler

ND Metamitron 700 indeholder:

Metamitron 700 g/l, 58,1 % ved 20°C

UN 3082

Indhold: 5 liter Suspension koncentrat flydende.

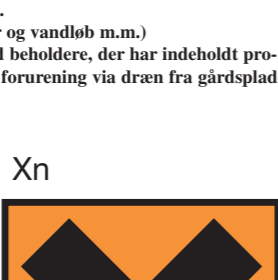
Læs vedhæftede brugsanvisning.

N



Miljøfarlig

Xn



Sundhedsskadelig

ND Metamitron 700

Anvendelsesområde:

ND Metamitron 700 er et jordmiddel, der anvendes til bekæmpelse af frøukrudt, herunder énrårige græsser, i bederoer.

Sprøjtetidspunkt og dosering i bederoer

Ukrudtsbekæmpelsen bør gennemføres i henholdtil en forudlagt sprøjteplan, der tager højde for de i marken forekommende ukrudsarter – specielt vanskelige og dominerende arter.

Læs brugsanvisningen.

Yderligere oplysninger:

Se venligst vedlagte leverandørbrugsanvisning.

ND METAMITRON 700

BRUGSANVISNING

Anvendelsesområde
ND Metamitron 700 er et flydende ukrudtsmiddel, der anvendes til bekæmpelse af frøukrudt, herunder énråige græsser, i bederoer.

Virkemåde
ND Metamitron 700 virker som jordmiddel via ukrudtets rod og kimstengel ved udsprøjtning før ukrudtets fremspiring, og som jord- og bladmiddel ved udsprøjtning på fremspiret ukrudt.

Bekæmpelse
ND Metamitron 700 har god effekt på en lang række af de normalt forekommende ukrudsarter i bederoer bl.a. forglemmigej, fuglegræs, hanekro, hyrdetaske, kamille, hvidmelet gåsefod ("mælde"), liden nælde, énråig rapgræs, tvetand, kornvalmue, samt mark- og storkro-net ærenpris.

Effekten er afhængig af doseringen

Med de i dag normalt anbefalede sprøjteprogrammer med blandinger af metamitron + phenmedipham/ethofumesat-midler udvides spektret til at omfatte bekæmpelse af næsten alle normalt forekommende ukrudsarter i roemarken og omfatter derfor også arter som agersennep, agerstedmoder, natlimurt, bleg pileurt, fersken pileurt, snerle pileurt, raps, sort natskygge og storkenæb. Der er utilstrækkelig effekt på rodukrudt som kvik, tidsel, mælkebøtte og svi-nemælk.

Sprøjtetidspunkt og dosering

Ukrudtsbekæmpelsen bør gennemføres i henhold til en forud lagt sprøjteplan, der tager højde for de i marken forekommende ukrudsarter – specielt vanskelige, dominerende arter.

Sprøjtning i bederoer kan bedst gennemføres som et sprøjteprogram bestående af 3 sprøjtninger efter fremspiring. Med de lave doseringer, der generelt anvendes i dag, er det en forudsætning, at det anbefalede system anvendes efter forskrifterne, da det ellers ikke vil give tilfredsstillende effekt.

Den 1. sprøjtning udføres, når det først fremspirede ukrudt er på kimbladstadiet. Der tages ikke hensyn til roernes størrelse. Intervallet mellem 1. og 2. sprøjtning må ikke overstige 6-7 dage. 3. sprøjtning udføres på nyfremspiring. Erfaringsmæssigt bør 3. sprøjtning dog ikke udføres senere end 2 uger efter 2. sprøjtning.

	Liter pr. ha.
1. sprøjtning	
Når ukrudt og roer har store kimblade	1,5 ND Betafam SE 0,04 ND Ethofumesat 500 1,0 ND Metamitron 700

2. sprøjtning	
7-10 dage efter 1. sprøjtning	1,5 ND Betafam SE 0,04 ND Ethofumesat 500 1,0 ND Metamitron 700

3. sprøjtning	
10-14 dage 2. sprøjtning	1,5 ND Betafam SE 0,05 ND Ethofumesat 500 1,0 ND Metamitron 700

Rødbeder	
1. sprøjtning	Liter pr. ha.
Når rødbeden er over kimbladsstadiet	1,0 ND Metamitron 700 1,5 ND Betafam SE
2. sprøjtning	
På nyfremspiret ukrudt	1,0 ND Metamitron 700 1,5 ND Betafam SE
3. sprøjtning	
På nyfremspiret ukrudt	1,0 ND Metamitron 700 1,5 ND Betafam SE

Bemærk, at ND Ethofumesat 500 ikke må anvendes i rødbeder. Knold og grønt må anvendes til foder. Der må ikke plantes eller sås efterfølgende afgrøder før 165 dage efter sidste behandling.

ND Metamitron 700 anvendes ved stor ukrudtsmængde, eller hvor der er behov for langtidsvirkning mod sent fremspirende arter som liden nælde, sort natskygge m.fl. Jordmiddeffekten af ND Metamitron 700 fremmes ved udsprøjtning på fugtig jord, og af nedbør efter udsprøjtningen.

Penetreringsolietilsetning

Tilsetning af penetreringsolie kan øge/sikre virkningen af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger under normale forhold af temperatur.

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

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

Sprøjteteknik

Sprøjteteknikken ved bladsprøjtning spiller en meget betydelig rolle for det endelige resultat. Anvendelse af små dyser, der giver små dråber, som lettere bliver tilbageholdt på bladfladerne og som dækker bedre, er af afgørende betydning for effekten.

En hensigtsmæssig udsprøjtning kan f.eks. udføres med:

<i>Dyse type/nr.:</i>	<i>Tryk/bar:</i>	<i>Km/t:</i>	<i>Vand l/ha:</i>	
Hardi ISO F 110-020	3	6	160	
Hardi ISO F 110-020	3	7	135	
Hardi ISO F 110-025	3	6	190	
Hardi ISO F 110-025	3	7	170	
Hardi LD 110-020	3	6	160	
Hardi LD 110-020	3	7	135	
Hardi LD 110-025	3	6	195	
Hardi LD 110-025	3	7	170	

Denne vejledning bør følges ved udsprøjtning af tankblandinger af ND Metamitron 700 + ND Betafam eller andre phenmedipham/ethofumesat-blandinger. Sprøjtes ND Metamitron 700 ud alene, kan der anvendes større vandmængde pr. hektar, såfremt det ønskes.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Udsprøjtes midlet alene fyldes den halve vandmængde i tanken, hvorefter ND Metamitron 700 tilsættes under fortsat opfyldning og omrøring.

De anviste tankblandinger kan blandes på følgende måde:

- Fyld tanken halvt med vand.
- Tilsæt ND Metamitron 700 under omrøring og tilsetning af mere vand.
- ND Betafam SE tilsættes, når ND Metamitron 700 er helt opløst og omrøring fortsættes.
- ND Ethofumesat 500 tilsættes.
- Penetreringsolie tilsættes.

Blandinger og afstand til andre behandlinger

Normalt bør der være en uges afstand til andre behandlinger. Sprøjtning mod kvik med et selektivt kvikmiddel bør først ske, når kvikken har overvundet en eventuel svidning fra bladsprøjtningerne. I almindelighed gælder det, at man ikke bør blande mere end 2 midler – og det sker allerede ved fremstilling af den normalt anvendte tankblanding. Yderligere tilsetning af f.eks. Matrigon, pyrethroider, manganchelat mv. bør kun ske, hvis man har erfaring for, at dette ikke tidligere har skabt problemer i forbindelse med anvendelse af pulver- og granulatformuleringer af metamitron. Følg i øvrigt de normale regler for sammenblanding.

Vejrforhold

Bedste resultat med tankblandingen opnås ved sprøjtning på saftspændte planter under gunstige vækstbetingelser. Under kolige vejrforhold og overskyet vejr bør der sprøjtes først på dagen. Ved overgang til varmt, solrigt vejr vil en behandling virke kraftigere på såvel roer som ukrudt, på grund af tyndt vokslag på planterne. Vent i så fald med sprøjtning til sidst på dagen. Sprøjtning i perioder med stor forskel mellem dag- og nattemperaturren kan give bortsvidning af små, svækkede roer.

Der bør ikke sprøjtes, hvis der er risiko for at nattemperaturen kommer i nærheden af eller under frysepunktet.

Ved sprøjtning i perioder med varmt, tørt og blæsende vejr, hvor

både roer og ukrudt udvikler et tykkere vokslag på bladene, bør effekterne omhyggeligt kontrolleres og efterfølgende sprøjtninger eventuelt foretages med kortere interval og med øget dosering, for at opnå den bedst mulige ukrudtsbekæmpelse.

Mislykkede roekulturen af en eller anden årsag i etableringsfasen efter at der er sprøjet med ND Metamitron 700, kan der uden pløjtning igen sås bederoer.

Rengøring af sprøjten

- Skyl sprøjten grundigt med vand lige efter endt sprøjtning. Sprøjt skyllevandet ud i den behandlede mark. Både arbejds- og miljømessigt er det en fordel at medbringe vand til rengøring i marken. Derfor bør der monteres en skyllevandstank.
- Fyld sprøjten med vand og tilsæt rensmiddel. Start pumpen 5-10 min.
- Aktiver alle ventiler, så filtre, slanger og dyser kommer i kontakt med rensmidlet. Efterfyld med vand, så sprøjtebeholderen er helt fyldt, og lad rensmidlet virke i 15-20 min.
- Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal, f.eks. den behandlede afgrøde. Fjern til sidst bundproppen, så også "sumpen" tømmes.
- Dyser og filtre afmonteres og renses i vand tilsat rensmiddel. Dyser og filtre og sier monteres igen.
- Sprøjten fyldes igen med vand tilsat rensmiddel. Pumpen startes, så væsken fordeles i alle slanger m.m. Lad rensmidlet virke 5-20 min. Udsprøjt væsken gennem bom og dyser over et egnet areal.

Bortskaffelse af tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Opbevaring

Opbevares under tørre, kølige og frostfrie forhold.

Analyse:

Metamitron 700 g/liter (58,1 % ved 20°C)

Indhold: 5 liter Fabrikationsnr.

NEDAB APS, Bredgade 79, 5492 Vissenbjerg