

ND Ethofumesat 500

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3. år med en maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.

ADVARSEL

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

Skadelig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Emballagen må ikke genbruges

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer hvert 3. år med maksimal dosering på 71 g/ha ethofumesat.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

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.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

Indånding: Frisk luft. Ved fortsat ildebefindende søges læge.

Indtagelse: Skyl munden grundigt, og der søges lægehjælp.

Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Øjenkontakt: Ved kontakt med øjnene skylles omgående med vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser under skyllning. Søg læge.

OMRYSTES FØR BRUG
Opbevares frostfrit

Aktivstof: Ethofumesat 500 g/l (44% w/w)

Indhold: 1 liter

BRUGSANVISNING

Virkning:

ND Ethofumesat 500 anvendes i blanding med ND Betafam SE (eller et andet phenmedipham produkt) til bekæmpelse af ukrudt i bederoer. Ved at blande ND Betafam med ND Ethofumesat 500 opnås en generel effektforøgelse, samt en væsentlig bedre effekt på især pileurter, burresnerre og agerstedmoder. ND Ethofumesat 500 er et systemisk middel, som optages både via roden og gennem bladene. Anvendt i et normalt sprøjteprogram sættes der dog mest på bladvirkningen. Midlet virker ved at standse planternes vækst. I tolerante planter som f.eks. bederoer inaktiveres midlet. ND Ethofumesat 500 er lavet som en vandbaseret formulering og er uden indhold af organiske opløsningsmidler. Herved undgås både de lugtgener, problemer med blanding-procedure og begrænsninger i vandmængder, som kendes fra de traditionelle roemidler.

Resistens:

ND Ethofumesat 500 tilhører gruppen af lipidsyntese hæmmere, gruppe N, som vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens.

Dosering:

Der må maksimalt tilføres 71 g aktivt stof/ha svarende til 0,142 l ND Ethofumesat 500 pr. ha.

ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 + metamitron. ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 kan med fordel indgå i et sprøjteprogram med metamitron. En normalt meget sikker bredvirkende ukrudtsbekæmpelse opnås ved at foretage 3 sprøjtninger.

Anvendelse:

Optimale betingelser: Blandingen ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 er meget effektiv overfor småt ukrudt. Ved at sprøjte mens ukrudtet stadig er småt – fra kimbladsstadiet op til 2 blade – kan bekæmpelsen derfor gennemføres med relativt små doseringer.

Temperatur og solindstråling har stor betydning for effekten af ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500. Den bedste effekt opnås ved at sprøjte på tørre ukrudtsplanter tidligt på dagen i lunt og skyfrit vejr. Dog kan stærk sol og temperaturer over 20-22 °C medføre skade på små roer – særligt i kombination med store temperaturudsvingninger mellem dag og nat. Under sidstnævnte forhold er det bedst at sprøjte hen på eftermiddagen.

Det er vigtigt, at ukrudtsplanterne dækkes godt af sprøjtevæsken. Brug derfor en sprøjte teknik der giver mange små dråber.

Blandingen ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 kan anvendes alene eller i blanding med andre midler som led i et sprøjteprogram.

ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 i blanding:

I bederoer udsprøjtes ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 normalt i blanding med ND Metamitron. Den mest sikre ukrudtsbekæmpelse opnås ved at gennemføre flere sprøjtninger med lave doseringer. Et sprøjteprogram kan f.eks. se således ud: 1. sprøjtning foretages når det fremspirede ukrudt er på kimbladsstadiet. 2. sprøjtning 6-8 dage efter og 3. sprøjtning når der igen er ukrudt på kimbladsstadiet.

1. sprøjtning: 1,5 L ND Betafam SE + 0,04 L ND Ethofumesat 500 + 1,0 L ND Metamitron 700
2. sprøjtning: 1,5 L ND Betafam SE + 0,05 L ND Ethofumesat 500 + 1,0 L ND Metamitron 700
3. sprøjtning: 1,5 L ND Betafam SE + 0,05 L ND Ethofumesat 500 SE + 1,0 L ND Metamitron 700

ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 alene:

På humusjorde, eller andre arealer hvor der ikke anvendes jordmidler, kan ND Betafam SE og ND Ethofumesat 500 anvendes alene. Der skal normalt foretages mindst 3 sprøjtninger.

1. sprøjtning: 2,0 L ND Betafam SE + 0,04 L ND Ethofumesat 500 pr. ha.
2. sprøjtning: 1,0 L ND Betafam SE + 0,05 L ND Ethofumesat 500 pr. ha.
3. sprøjtning: 1,0 L ND Betafam SE + 0,05 L ND Ethofumesat 500 pr. ha.

Uden jordmidler bliver effekten overfor liden nælde og sort natskygge ofte for dårlig.

Olie

Effekten for ovennævnte tankblandinger kan forøges ved tilsætning af en penetreringsolie. Doseringen af olien afhænger under normale forhold af temperaturen. Ved temperaturer under 15 °C tilsættes olie og ved temperaturer over 20 °C undlades olietilsætning. Hvis planterne har udviklet et kraftigt vokslag, f.eks. efter flere dage med høje temperaturer og blæst anbefales uafhængigt af temperaturen 0,5 L olie pr. ha.

N.B. følg anbefalingens tekst på det foretrukne olieprodukts etikette.

Sprøjte teknik:

ND Ethofumesat skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Dyseforslag

ISO dyse nr.	Tryk	Km/t	Vand/ha
025	3 atm.	6,7 km/t	180 L/ha

Både fladsprededyse og lavdriftsdyse kan anvendes

Tilberedning af sprøjtevæsken:

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af ND Ethofumesat 500 i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolie tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det ubehandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring for marksprøjter med præparatfyldestyret:

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

1) Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skylletanken. Skyllevandet fordels så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

2) Skyllevandet udsprøjtes 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 opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjten er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig.

Bortskaffelse af rester og emballage:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Deklaration

Ukrudtsmiddel nr. 242-10

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

Aktivstof: Ethofumesat 500 g/L (44% w/w)

Indhold 1 liter flydende

Batchnummer og udløbsdato er påtrykt dunken

NEDAB ApS, Bredgade 79, 5492 Vissenbjerg

Etikette nr.:
GODKENDT IX

20 JAN. 2013

for pakninger på
Miljøstyrelsen 1,5, 10 og 20 L