

Datura

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i persille og kørvel til frøavl

ADVARSEL

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

Mulighed for kræftfremkaldende effekt (R40). Farlig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse (R48/22). Kan skade barnet under graviditeten (R61). Mulighed for skade på forplantningsevnen (R62). Meget giftig for organismer der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for plantebeskyttelsesmidler.

Dispensationen udløber 23. august 2013.

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i persille og kørvel til frøavl.

Må ikke anvendes i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Halmen må ikke anvendes til foder.

Må ikke anvendes nærmere end 30 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) 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).

Udsprøjtning må alene foretages af ejeren eller driftslederen.

Opbevares utilgængeligt for børn (S2).

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

Tom emballage skal uskadeliggøres som anført i brugsanvisningen.

Skal opbevares frostfrit. Omrystes grundigt før brug.

FØRSTEHJÆLP

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26).

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt (S45).

Ukrudtsmiddel nr. 501-15

Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation af 8. maj 2013.

Suspensionskoncentrat

Analyse: Linuron 500 g/l (42,5% w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 liter

Producent og dispensationsindehaver:



United Phosphorus Ltd
The Centre, Birchwood Park,
Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.
Tel: +44 (0)1925 859000
Fax: +44 (0)1925 817425



Giftig



Miljøfarlig

05/13DK 10023

Etiket nr.: I
GODKENDT

14 MAJ 2013

for pakninger på
Miljøstyrelsen

5 L

Datura

BRUGSANVISNING

Datura, indeholdende det aktive stof linuron, anvendes til ukrudtsbekæmpelse i persille og kørvel. Datura er effektiv overfor enårige en- og tokimbladede frøkrudtsarter og visse flerårige ukrudtsarter på kimbladsstadiet.

Dosering og sprøjetidspunkt

Der anvendes 1,0 liter Datura pr. ha før fremspiring. Max. 1 behandling pr. afgrøde.

Resistens

HRAC gruppe: C₂

Virkemekanisme er PSII-hæmning (b).

Der kan ske en udvælgelse af naturligt forekommende, resistente ukrudtsarter efter sprøjtning med ukrudtsbekæmpelsesmiddel med samme virkemekanisme flere år i træk på samme mark, så ukrudtet opformeres og dominerer.

Der er konstateret flere tilfælde af resistens mod linuron.

Forebyggelse mod resistens

Forebyggelse af resistens sker ved skifte mellem Datura og produkter med forskellig virkemekanisme, men med samme virkning over for ukrudtsarten.

Valg af middel og dosering afpasses efter ukrudt, afgrøde og sprøjteforhold.

Vejrforhold

Jorden bør være fugtig på sprøjetidspunktet. Ideelt bør det regne let efter sprøjtningen. Sprøjt ikke, når der forventes kraftigt regn kort tid efter behandlingen. Sprøjtning under tørre forhold hæmmer muligvis effekten. Sprøjtning under blæsevejr kan resultere i ujævn fordeling over afgrøden og afdrift til naboafgrøder, og bør derfor undgås. Hvis kontaktbehandling er påkrævet, sprøjt ikke på vådt løv eller når regnvejret er nært forestående.

Jordtyper

Datura kan bruges på alle jordtyper. Undtagelser; se under punktet "Afgroder". Såbede skal være faste, med jordklumper ikke større end knytnæve størrelse. En reduceret tilbageværende aktion vil forekomme på mose- og tørvejord.

Restriktioner

Sprøjt ikke på våd, sammenfaldet, tør eller revnet jord. Undgå overlappning af kørespor. Vær meget omhyggelig med at undgå afdrift til tilstødende fremspirede afgrøder og afgrøder der endnu ikke er fremspiret, især allium afgrøder, sukkerroer og kål afgrøder. Anvend kun traktomonteret bomsprøjte og IKKE håndholdt udstyr.

Afgroder

Persille og kørvel

Datura skal anvendes efter såning, men før fremkomsten af afgrøden. Pløj ikke dybere end 1 cm i et fint såbed. På mineraljorde sprøjtes inden for 4 dage efter pløjning. Sørg for, at jorden er fugtig på behandlingstidspunktet. Der er en vis risiko for skader på afgrøderne på sandede jorde med lavt organisk indhold, hvis kraftigt regn følger efter sprøjtningen.

Dosis: 1,0 l/ha. Vandmængde: 300-400 l/ha.

Efterfølgende afgrøder

Behandlet jord skal helst pløjes før plantning af efterfølgende afgrøder. Kål afgrøder fra frø og allium afgrøder kan dyrkes i mindst 6 måneder efter sprøjtning med Datura. Udplantede kål kan dyrkes inden for 3 måneder efter behandlingen. Salat bør ikke dyrkes inden for 12 måneder efter behandlingen. Kartofler, gulerødder og pastinak kan plantes når som helst efter behandlingen.

Sprøjteteknik

Datura 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 præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Brug omrøring under blanding og udsprøjtning for at sikre en ensartet opløsning. Blandingen udsprøjtes straks.

Efter en evt. pause skal der omrøres igen inden udsprøjtning.

Datura udsprøjtes med konventionel dyse med medium dråbe størrelse.

Tilberedning af sprøjtevæsken

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

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Datura i fyldestationen. Aktiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion: Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufordyndede 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 behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring for marksprøjter med præparatfyldeudstyr:

Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldeudstyr. 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 skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles 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. I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009.

Rester og tom emballage

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.

Opbevaring: Frostfrit.

Omrystes grundigt før brug.

Ansvarsklausul

Producenten er ansvarlig for, at produktet har en sådan sammensætning, som er anmeldt, og at produktet er i den originale emballage, og har været opbevaret korrekt. Vejret, planternes tilstand og lignende faktorer påvirker resultatet af behandlingen. Producenten er ikke ansvarlig for effekten af produktet under afvigende forhold eller ved forkert brug.



United Phosphorus Ltd

The Centre, Birchwood Park,
Warrington, Cheshire WA3 6YN, UK.

Tel: +44 (0)1925 859000

Fax: +44 (0)1925 817425

05/13DK 20023