

Roller

Spredde-klæbemiddel: Anvendes sammen med visse plantebeskyttelsesmidler

Analyse: Flydende koncentrat

Blanding af organo-silicone og non-ioniske midler i forholdet 20 / 80 %.

ADVARSEL

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

Farlig ved indånding og hudkontakt

Irriterer øjnene

Skadelig for organismer der lever i vand. Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet

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

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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet

Vask beskyttelses udstyr efter brug

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Undgå at forurene 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.

Indhold. 1 l

Distributør: Agrovista UK Ltd, Cambridge House, Nottingham Road, Stapleford, Nottingham NG9 8AB

Tel: +44 (0)115 9390202, Fax +44 (0)115 9398031

Repræsentant/kontakt i Danmark: BASF A/S, Ved Stadsgraven 15, Postboks 4042, 2300 København S

Tel: +45 32660700 Fax: +45 32572202

Virkning:

Roller virker ved at nedsætte overfladespændingen i sprøjtevæsken. Herved sikres en bedre fordeling og vedhæftning på bladoverfladen, og dermed bedre optag i planten. Organo-silicone sænker dråbernes overfladespænding og de non-ioniske dele sænker dråbernes udtørnings hastighed og mindsker risikoen for afløb fra bladoverfladen.

Anvendelse:

Roller kan anvendes til at forbedre optagelsen af kontaktvirkende svampemidler. Roller anvendes i 0,025 – 0,2 % koncentration i sprøjtevæsken.

Den anbefalede dosering sammen med kontaktvirkende svampemidler (f.eks. Cantus eller Acrobat WG) er 100 ml pr ha.

Koncentrationen af Roller må ikke overstige 0,2 % i sprøjtevæsken (200 ml i 100 l vand).

Følg generelt sprøjteanvisning for det enkelte sprøjtemiddel, men Roller bør ikke udbringes under meget tørre og varme forhold med kraftig sol indstråling. Undgå at sprøjte på en stresset afgrøde f.eks. som følge af tørke, frost, o.l.

Blanding

Det/de enkelte plantebeskyttelses middel/midler tilsættes først og Roller tilsættes til sidst under omrøring.

Blanding med visse sprøjtemidler, tankblandinger og gødningstyper kan forårsage skader i visse følsomme afgrøder.

Tilberedning af sprøjtevæske:

Påfyldning af koncentreret sprøjtevæske må kun ske på befæstet vaskeplads eller på det areal der ønskes behandlet, og påfyldning må kun ske med præparat-fyldeudstyr eller med udstyr til direkte injektion.

Vaskepladser skal være etableret mindst 50 m fra almen vandforsyning til drikkevandsformål, 25 m fra almen og ikke-almen vandforsyning til drikkevandsformål og drænsystemers rense- og samlebrønde samt 50 m fra overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og § 3-naturbeskyttelsesområder.

Ved påfyldning i marken skal der være mindst 300 m til almen og ikke-almen vandforsyning til drikkevandsformål og 50 m til overfladevand (vandløb, søer og kystvand) og drænsystemers rense- og samlebrønde samt § 3-naturbeskyttelsesområder. Der skal vælges et nyt sted ved hver påfyldning og vask, når det sker på et udendørs areal.

Inden tilberedning af sprøjtevæske skal sprøjte, filtre og dyser være omhyggeligt rengjorte og efterset for eventuelle belægninger (se afsnit om rengøring).

Som hovedregel fyldes sprøjten med $\frac{3}{4}$ af det ønskede volumen, hvorefter sprøjtemidlet tilsættes præparatfyldeudstyret. Herefter fyldes sprøjten med den resterende mængde vand. Sker påfyldning i marken, må der medbringes tilstrækkeligt med vand i vandtank på vogn eller eventuelt frontmonteret traktortank, således at påfyldning via præparatfyldeudstyret kan ske uden driftstop. Der må ikke på noget tidspunkt være risiko for tilbageløb til vandforsyning, dvs. tapstederne skal være forsynet med kontraventil og vandur eller lignende installation der forhindrer overløb ved fyldning af tanken. Der må ved påfyldning af sprøjter ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjtevæsken udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Sprøjteteknik:

Der henvises til anbefalingerne angivet på de respektive blandingspartners etiketter vedr. væskemængde og valg af dyser.

Rengøring

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 sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at restsprøjtevæske kan fortyndes og at der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Der kræves særlig grundig rengøring, hvis sprøjten tidligere har været anvendt til Sulfonyl-Urea-midler (minimidler se etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Vaskevandet omsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

Der henvises i øvrigt til Miljøministeriets BEK nr. 268 af 31/03/2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter samt EU direktiv 2009/127/EF af 21. oktober 2009 om pesticidudbringningsmaskiner.

Tom emballage:

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder skal skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken

Lagring:

Roller skal opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder.

Førstehjælp:

Indånding: Flyt den tilskadekomme fra yderligere påvirkning, uden ens egen sikkerhed kommer i fare ved det. Kontakt læge

Hudkontakt: Fjern forurenede beklædning og fodtøj medmindre det sidder fast på huden. Vask den berørte hud med rindende vand i mindst 15 min. Kontakt læge.

Øjenkontakt: Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Indtagelse: Skyl straks munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Er den tilskadekomme ved bevidsthed skal personen indtage ½ l vand med det samme. Kontakt læge.

Anvisninger til lægen: Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

Leveringsbetingelser

Alle varer som er leveret af os er af høj standard og vi mener at de er egnede til det anbefalede formål. Produkterne er alene leveret til dette brug og de anbefalede anvendelsesmuligheder under forudsætning af at de opbevarings- og anvendelsesbetingelser som står på etiketten er nøjagtigt overholdt. Andet brug, anvendelse og afvigelser fra etikettens anbefalinger er alene på brugerens egen

risiko. Vi kan ikke udøve kontrol over opbevaring eller sæsonbetonede forhold som påvirker vejrforhold, vækststadier, afgrødeforhold og sammensætning af tankblandinger; Der er ikke angivet eller underforstået nogen erstatningspligt eller garanti med hensyn til sikkerhed af tank blandinger eller deres selektivitet i afgrøden.