

## Monam

**Toelatingsnummer:** 6443 N W.15

**Formulering:** Met water mengbaar concentraat

**Werkzame stof:** metam-natrium

**Gehalte:** 510 G/L

**Inhoud:** 1000 l



### Gevaar

#### Gevarenaanduidingen:

Kan bijtend zijn voor metalen. Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk bij inademing. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen:

Buiten bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN: de mond spoelen – GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Huid met water afspoelen/afdouchen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk.

Blijven spoelen. Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gelekte/gemorste stof opruimen. Inhoud/verpakking afvoeren volgens instructies in de bijsluiter. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### Aanvullende etiketelementen:

Vormt giftig gas in contact met zuren. Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

#### Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als bodemfumigant door middel van een grondbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing
Pootaardappelen	cysteaaltjes <sup>1</sup> , wortelknobbelaaltjes <sup>2</sup>	300 L/ha
Aardbei (onbedekte vermeerderingsteelt)	bodemschimmels, wortelknobbelaaltjes <sup>2</sup> , stengelaaltjes <sup>3</sup> , vrijlevende wortelaaltjes <sup>4</sup> , wortellesieaaltjes <sup>5</sup>	300 L/ha
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	bodemschimmels, wortelknobbelaaltjes <sup>2</sup> , stengelaaltjes <sup>3</sup>	300 L/ha
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	bodemschimmels, wortelknobbelaaltjes <sup>2</sup> , stengelaaltjes <sup>3</sup>	300 L/ha
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	bodemschimmels, wortelknobbelaaltjes <sup>2</sup> , stengelaaltjes <sup>3</sup>	300 L/ha

<sup>1</sup> aardappelcysteaaltjes (*Globodera rostochiensis*, *G. pallida*)

<sup>2</sup> wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne* spp.)

<sup>3</sup> stengelaaltjes (*Ditylenchus dipsaci*)

<sup>4</sup> vrijlevende wortelaaltjes (*Trichodoridae*)

<sup>5</sup> wortellesieaaltjes (*Pratylenchus penetrans*)

### Toepassingsvoorwaarden

Het middel onverdund toepassen.

Middelen op basis van metam-natrium mogen slechts eenmaal in een periode van 5 jaren op hetzelfde perceel of perceelgedeelte worden toegepast. Bij de hierboven in de tabel genoemde toepassingen is gebruik slechts toegestaan in de periode van 1 april tot en met 30 september.

Er mag een maximale oppervlakte van 5 hectare behandeld worden.

Een bufferzone van ten minste 30 meter moet toegepast worden tot de kadastrale grens van woningen en overige verblijfsplaatsen waar mensen langere tijd verblijven, zoals scholen, winkels, bedrijven en kantoren.

Om omstanders, omwonenden, vogels, zoogdieren en aquatische organismen te beschermen, moet de bodem direct na toepassing worden afgedekt met gasdichte folie van het type TIF (Totally Impermeable Film) gedurende een periode van tenminste 42 dagen.

Bij het gereedmaken van de toedieningsapparatuur, het verhelpen van storingen en het inwendig schoonmaken van de apparatuur een volgelaatsmasker dragen met A2-filter, bij voorkeur voorzien van een aanblaaseenheid. Het filter tijdig maar niet later dan 1 maand na ingebruikname vervangen. Indien het filter als gevolg van een calamiteit aan hoge concentraties van het middel in de lucht

heeft blootgestaan, deze dan direct vervangen.

Tijdens alle werkzaamheden ten behoeve van de grondontsmetting en het uitvoeren van de eerste grondbewerking na grondontsmetting waarbij huidcontact met het middel kan optreden, doelmatige huidbeschermende kleding, handschoenen met lange schachten en rubberen laarzen dragen.

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk uittrekken. Handschoenen buiten de cabine opbergen. Handschoenen en laarzen die in contact zijn geweest met het middel altijd direct met veel water wassen.

Het middel alleen toepassen met daartoe bestemde injectieapparatuur.

De injectieapparatuur moet voorzien zijn van lekvrije doppen, b.v. roestvrijstalen antidrup-doppen of een systeem t.b.v. onderzoeksdoeleinden dat het nadruppen van de spuitdoppen voorkomt door middel van het met perslucht doorblazen van vloeistofleidingen voor het lichten van de scharen (bijv. systeem "Hartenhof"). De apparatuur laden met een lekvrij systeem (onder- of overdrukpomp). Bij het begin van een werkgang dienen eerst de injectiedoppen in de grond geplaatst te worden; pas daarna mag de afgifte worden ingeschakeld.

Het middel doorwerken tot een diepte van tenminste 20 cm.

De afgifte dient tenminste 1 meter voordat de injectiedoppen uit de grond worden gelicht, gestopt te worden. Om het grondwater te beschermen mag dit middel niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden. Voer voor planten of zaaien altijd een tuinkerstest uit om vast te stellen of het middel uit de bodem is verdwenen.