



# VELUM<sup>®</sup>

PRIME

5 L

Nematicide



**ARTIKELNR.:** 80491255

**Productnaam:** Velum Prime

**Toelatingsnummer:** 15706 N

**Werkzame stof:** Fluopyram

**Gehalte:** 400 g/L

**Aard van het preparaat:** Suspensie concentraat

**Gevarenaanduidingen**

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P280 Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**Aanvullende etiketelementen**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-ON en 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on en 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.**

**Droog, koel en achter slot bewaren.**

**Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.**

**UFI: JPW1-X0FX-G00Y-J527**

**Werkingswijze**

GROUP	<b>7</b>	FUNGICIDES
GROUP	<b>N3</b>	NEMATICIDES



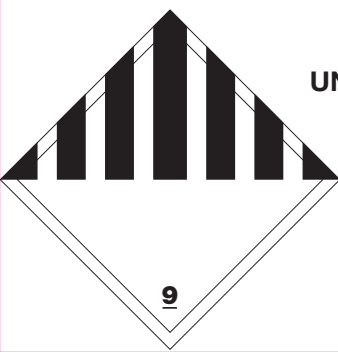
Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

**IN GEVAL VAN NOOD:**

**Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:**

**Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)88 755 8000**

**In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90**



**UN 3082**

NL85753568E



® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

Chargenummer: zie elders op de verpakking.

Bayer CropScience SA-NV  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Tel. 023-7991095

**Bayer**

## Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Inademing:** In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

**Aanraking met de huid:** Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Aanraking met de ogen:** Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

**Inslikken:** GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**).

Mond spoelen.

## Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen:** Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

## Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtschool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als aaltjesbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 CtgB 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

### Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Aardappelen	grondbehandeling	Cystenaaltjes <sup>1,2</sup>	0,625 L/ha	1
	veurbehandeling			
Wortelen (onbedekte teelt)	grondbehandeling	Wortelknobbelaaltjes <sup>3</sup> , cystenaaltjes <sup>4</sup> , wortellesie aaltjes <sup>5</sup> en vrij levende aaltjes <sup>6,7</sup>	0,625 L/ha	1
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt)	grondbehandeling	Wortellesie aaltjes <sup>5</sup>	0,625 L/ha	1
Bloembol- en bloemknolgewassen m.u.v. gladiool en grof-bollige narcis (onbedekte teelt)	dompelbehandeling	Stengelaaltjes <sup>8</sup>	0,09% (90 mL middel / 100L water)	

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

<sup>1</sup> Aardappelcystenaaltjes (*Globodera pallida*)

<sup>2</sup> Aardappelcystenaaltjes (*Globodera rostochiensis*)

<sup>3</sup> Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne spp.*)

<sup>4</sup> Peencystenaaltjes (*Heterodera carotae*)

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

<sup>6</sup> Vrij levende aaltjes (*Tylenchorhynchus spp.*)

<sup>7</sup> Vrij levende aaltjes (*Trichodorus spp.*)

<sup>8</sup> Stengelaaltjes (*Ditylenchus spp.*)

Het gebruik in de teelt van wortel- en knolgewassen m.u.v. wortelen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing/en geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit/deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Wortel- en knolgewassen m.u.v. wortelen	grondbehandeling	Wortelknobbelaaltjes <sup>3</sup> , cystenaaltjes <sup>4</sup> , wortellesie-aaltjes <sup>5</sup> en vrij levende aaltjes <sup>6</sup>	0,625 L/ha	1

\* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

<sup>3</sup> Wortelknobbelaaltjes (*Meloidogyne spp.*)

<sup>4</sup> Peencystenaaltjes (*Heterodera carotae*)

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

<sup>6</sup> Vrij levende aaltjes (*Tylenchorhynchus spp.*)

### Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappelen voor de grondbehandeling het middel toepassen in 200-800 liter water per ha en voor de veurbehandeling in 150-300 liter water per ha.

In de teelt van wortel- en knolgewassen voor de grondbehandeling het middel toepassen in 200-1000 liter water per ha.

Voor een grondbehandeling van aardappel en wortel- en knolgewassen (inclusief wortelen) het middel gelijkmatig over het land spuiten en vervolgens inwerken tot een diepte van 10-20 cm. De grondbehandeling voor aardappel dient maximaal 3 dagen voor het poten plaats te vinden. Voor wortel- en knolgewassen dient dit maximaal 10 dagen voor het zaaien plaats te vinden.

Voor een grondbehandeling van bloembol- en bloemknolgewassen het middel gelijkmatig over het land spuiten en vervolgens inwerken tot een diepte van 10-15 cm. De grondbehandeling dient maximaal 21 dagen voor het poten plaats te vinden.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om het grondwater te beschermen mag de grondbehandeling van bloembol- en bloemknolgewassen alleen worden gebruikt in november en december of van maart tot en met juli.

Om emissie van ontsmettingsvloeistof te voorkomen:

- Dienen ontsmettingshandelingen plaats te vinden op een locatie waarbij geen afspoeling of afwatering op oppervlaktewater of riool mogelijk is en waarbij wordt voorkomen dat via transportmiddelen (b.v. heftruck) verspreiding van ontsmetvloeistof plaatsvindt
- Na dompelen of douchen het fust droogblazen en/of minimaal 12 uur laten uitdruipen
- Transport van ontsmette bollen naar het veld of een andere locatie mag uitsluitend worden uitgevoerd met een emissievrije transportwagen. Dit kan bijvoorbeeld een transportwagen zijn met opvanggoten en een opvangcontainer
- Eventuele lek/ restvloeistoffen dienen te worden hergebruikt, als chemisch afval te worden afgevoerd of via een zuiverings-systeem (bijvoorbeeld PhytoBac of Heliosec) verwerkt te worden conform wetgeving.

### Resistentiemangement

Dit middel bevat de werkzame stof fluopyram. Fluopyram behoort tot de SDHI groep (Succinate dehydrogenase inhibitors). De Frac code is 7. Bij schimmelbestrijdingsmiddelen met dit werkingsmechanisme bestaat er kans op resistentieontwikkeling. Dit middel kan een impact hebben op resistentiemangement bij schimmels, houdt hier bij het opstellen van een spuitschema rekening mee. In het kader van resistentiemangement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

## AANBEVELINGEN

### Attentie

Gezien het grote aantal variëteiten en de wisselende teeltomstandigheden in de onbedekte teelt van groenten- en sierteeltgewassen is het onmogelijk om de gewasverdraagzaamheid voor alle situaties te onderzoeken. Indien nog geen ervaring is opgedaan met het middel

in een bepaald gewas of ras, dient een proefbespuiting uitgevoerd te worden teneinde de verdraagzaamheid van het gewas of ras te testen.

Let op: Van Velum Prime zijn identieke producten op de markt met verschillende merknamen met een overeenkomstig toepassingsgebied. De toepassing van deze producten mag de voorgeschreven maximale frequentie, dosering en/of het interval van één enkel product niet overschrijden.

Om overmatige belasting van het milieu te voorkomen mag in hetzelfde jaar of het jaar volgend op een toepassing van Velum Prime of identiek product, geen grond-, dompel- danwel veurbehandeling met één van deze producten plaatsvinden.

## **TOEGELATEN IN**

### **Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)**

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

## **Belangrijke informatie voor specifieke gewassen**

### **Bloembollen en bloemknollen**

Dompelbehandeling van bloembollen en bolbloemen. In deze aanbeveling is voor de toepassingen voor bloembollenplantgoed steeds uitgegaan van een standaard ontsmettingswijze waarbij gestreefd dient te worden naar minimale restanten door opgebruik. Voor andere toepassingstechnieken (kort dompelen, schuimen e.d.) zullen afgeleide doseringen nodig zijn. Raadpleeg hiervoor de betreffende voorlichtingspublicaties, waarin tevens is aangegeven hoe de restanten kunnen worden verwerkt.

### **Mengingen met andere middelen**

De ervaringen met mogelijke tankmengingen van Velum Prime in de diverse teelten zijn nog beperkt.

Indien Velum Prime toch in combinatie met een andere middel of een meststof toegepast gaat worden, dan verdient het de aanbeveling om eerst een proefbespuiting uit te voeren.

Het gecombineerd toepassen van Velum Prime en Contans wordt afgeraden.

## **Overige informatie**

### **Voorkomen emissie**

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandelde bollen en knollen.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de - na zorgvuldig onderzoek - opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Cropscience, zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Cropscience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.