



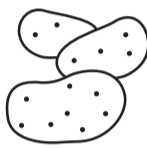
Zandal® WG

FUNGICIDE

GROEP

M3; 27

FUNGICIDE



Fungicide voor de phytophthora bestrijding in zetmeelaardappelen en pootaardappelen voor de teelt van zetmeelaardappelen.

Water dispergeerbaar granulaat
Werkzame stof(fen): cymoxanil en mancozeb
Gehalte(n): 4,5% resp. 68%
Toxicologische groep (en): o.a. dithiocarbamaten.

Toelatingsnummer 12866 N (W.2.)

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Baanhoekweg 22
3313 LA Dordrecht
Tel.: 078-621 9500

Geproduceerd in Frankrijk

© Gedeponerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

GEVARENAANDUIDINGEN

- Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
- Inademing van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel vermijden.
- Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
- **BIJ CONTACT MET DE HUID:** Met veel water en zeep wassen.
- **NA (mogelijke) blootstelling:** een arts raadplegen.
- Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- Gelekte / gemorste stof opruimen.
- Inhoud / verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
- Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

WAARSCHUWING



OVERIGE VERMELDINGEN

- In noodgevallen kunt u contact opnemen met Chemtrek, telefoonnummer 085-8880596.
- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: www.nld.ag.dupont.com. Ook kunt u bellen: 078-621 9500.

OPSLAG

Vorstvrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren. Opslagruimte goed ventileren. Niet nat laten worden.

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

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als schimmelbestrijdingsmiddel door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 20, Ctgj juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidsstermijn in dagen
Aardappelen	aardappelziekte ¹	2,5 kg/ha	6	7	14
Pootaardappel voor de teelt van zetmeelaardappel	aardappelziekte ¹	2,5 kg/ha	6	7	14

¹ aardappelziekte (*Phytophthora infestans*)

Toepassingsvoorwaarden

Om de vogels te beschermen is toepassing de in teelt van aardappelen uitsluitend toegestaan na sluiting van het gewas (BBCH 39).

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

Werkwijze

ZANDAL® WG bevat naast de preventief werkende component mancozeb het curatief werkende bestanddeel cymoxanil. Beide stoffen vullen elkaar zeer goed aan. Mancozeb is een contact fungicide met een preventieve werking. Cymoxanil is een lokaal-systemisch fungicide met zowel een preventieve als een curatieve werking. ZANDAL® WG is effectief tegen gevoelige en phenylamide resistente isolaten van *Phytophthora infestans*.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

ZANDAL® WG kan veilig gebruikt worden in zetmeelaardappelen. Het middel kan gespoten worden op een dauwnat gewas.

Opname- en aandroogtijd

In het algemeen is een bespuiting geslaagd als er binnen 2 uur na de toepassing geen neerslag valt, want cymoxanil wordt binnen 2 uur na toepassing door de plant grotendeels opgenomen en mancozeb is binnen 2 uur voldoende aangedroogd. Bij toepassing tijdens lage relatieve luchtvochtigheid kan de opname van cymoxanil langer duren. Bij toepassing op een vochtig gewas kan de aandroogtijd van mancozeb langer zijn dan 2 uur.

Regenvastheid

In geval van extreem veel neerslag (20 mm) kan de duurwerking van het preventieve (contact) fungicide daarentegen negatief worden beïnvloed. Daarom is het sterk aan te bevelen om de volgende bespuiting in een dergelijke situatie te vervroegen.

ZIEKTEN

Werkingspectrum

ZANDAL® WG kan ingezet worden voor de bestrijding van de aardappelziekte (*Phytophthora infestans*).

Stadium

ZANDAL® WG kan met name preventief ingezet worden. Reeds aanwezige, zichtbare infecties worden niet afdoende bestreden.

TOEPASSINGEN

Algemeen

ZANDAL® WG moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgestelde spuitmachine om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

Aantal toepassingen

Het is toegestaan meerdere toepassingen met ZANDAL® WG uit te voeren. Het gewas dient beschermd te zijn totdat blad en stengel volledig zijn afgestorven.

Waterhoeveelheid

ZANDAL® WG kan gebruikt worden in een volume van 150-400 l water per ha.

ZETMEELAARDAPPELEN EN POOTGOED VOOR DE TEELT VAN ZETMEELAARDAPPELEN

Toepassing ter voorkoming van aantasting

Het tijdstip van de eerste bespuiting hangt af van de ziektedruk (aanwezigheid van een bron), de weersomstandigheden, het ras en de ontwikkeling van het gewas.

Daarna de bespuitingen om de 7-12 dagen herhalen; wederom afhankelijk van de ziektedruk, weersomstandigheden, ras en gewasontwikkeling. Het kortste interval hanteren in geval van hoge ziektedruk en/of snelle loofontwikkeling.

Voorspellings- en waarschuwingssystemen zijn zinvolle hulpmiddelen in het bepalen van het moment van de eerste bespuiting en de vervolgbespuitingen.

Dosering: 2,5 kg per ha.

GEREDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor een kwart met water en stel het roersysteem in werking.
- Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe.
- Vul de tank verder met water.
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking.
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

LET OP:

De verpakking hermetisch sluiten om het product in goede conditie te houden. Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

MENGINGEN

ZANDAL® WG kan veilig gemengd worden met alle in de aardappelteelt gangbare herbiciden, fungiciden, insecticiden en minerale oliën of uitvloeiërs. Voor overige tankmengingen raadpleeg uw leverancier of Du Pont. Raadpleeg ten allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

Het overvaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten), naburige en/of nog te zaaien of te beplanten percelen moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind. Neem tevens de algemeen vereiste driftreducerende maatregelen en/of bufferzones in acht.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

- Verspuit de restvloeistof over het bespoten perceel;
- Vul de tank halfvol met water;
- Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten inwerken;
- Vervolgens dit mengsel verspreiden over het zojuist bespoten perceel;
- Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen;

LET OP:

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater.

Regelmatig onderhoud/schoonmaken van de spuitapparatuur is nodig als men zich van een probleemloos gebruik wil verzekeren.

RESISTENTIE

Wanneer fungiciden met hetzelfde werkingsmechanisme verschillende jaren achter elkaar worden gebruikt in hetzelfde perceel, kunnen van nature voorkomende minder gevoelige stammen overleven, zich uitbreiden, en dominant worden in dit veld. Om dit verschijnsel tegen te gaan is het goed om indien mogelijk afwisselend fungiciden te gebruiken met een verschillend werkingsmechanisme. Bij het gebruik van fungiciden dienen altijd de gebruiksvorschriften van de fabrikant te worden opgevolgd.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

NA INADEMING: Het slachtoffer uit de besmette omgeving verwijderen en in de frisse lucht brengen. Geef zuurstof of kunstmatige ademhaling, indien nodig. Raadpleeg een arts na aanzienlijke blootstelling.

Na morsen op KLEREN en HUID: De verontreinigde kleding verwijderen; haar en huid onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding wassen voordat het opnieuw wordt gebruikt.

Na spatten in de OGEN: de oogleden goed openspinnen en gedurende 15 minuten overvloedig spelen met zacht stromend water. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Na INSLIKKEN: het slachtoffer zal meestal bij bewustzijn blijven. Geef onmiddellijk 1-2 glazen water te drinken en wek braken op. Bewusteloze mensen niets via de mond toedienen en niet laten braken. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. Deze garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledige risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

**STORL
VERPAKKING
Bedrijfsafval**

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



Inhoud: **25 kg e**

K-37445/31503 - THE NETHERLANDS

