



**VIDEO® NAUTILE®**  
WG

**Schützt und heilt  
die Kartoffel**



## VIDEO® / NAUTILE® WG

Fungizid zum Schutz vor Kraut- und  
Knollenfäule in Kartoffeln

**Artikelnummer:**  
6060616

**Gebinde:**  
10 kg

**Wirkstoffe:**  
680 g/kg Mancozeb,  
50 g/kg Cymoxanil

**Formulierung:**  
Wasserdispergierbares Granulat (WG)



## Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete

Schadorganismus/	Kulturen/Objekte
Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans)	Kartoffel (Speise-, Wirtschafts- und Industriekartoffel)

(NW468) Anwendungsflüssigkeiten und deren Reste, Mittel und dessen Reste, entleerte Behältnisse oder Packungen sowie Reinigungs- und Spülflüssigkeiten nicht in Gewässer gelangen lassen. Dies gilt auch für indirekte Einträge über die Kanalisation, Hof- und Straßenabläufe sowie Regen- und Abwasserkanäle.

(NW607-1) Die Anwendung des Mittels auf Flächen in Nachbarschaft von Oberflächengewässern - ausgenommen nur gelegentlich wasserführende, aber einschließlich periodisch wasserführender Oberflächengewässer - muss mit einem Gerät erfolgen, das in das Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“ vom 14. Oktober 1993 (Bundesanzeiger Nr. 205, S. 9780) in der jeweils geltenden Fassung eingetragen ist. Dabei sind, in Abhängigkeit von den unten aufgeführten Abdriftminderungsklassen der verwendeten Geräte, die im Folgenden genannten Abstände zu Oberflächengewässern einzuhalten. Für die mit „\*“ gekennzeichneten Abdriftminderungsklassen ist, neben dem gemäß Länderrecht verbindlich vorgegebenen Mindestabstand zu Oberflächengewässern, das Verbot der Anwendung in oder unmittelbar an Gewässern in jedem Fall zu beachten. Zuwiderhandlungen können mit einem Bußgeld bis zu einer Höhe von 50.000 Euro geahndet werden.

reduzierte Abstände: 75% 20 m, 90% 10 m

## Wirkungsweise und -spektrum

### Wirkungsweise

VIDEO/ NAUTILE WG ist eine Kombination aus einem systemischen und einem Kontaktfungizid zur Bekämpfung der Kraut- und Knollenfäule an Kartoffeln. Durch die gegenseitige Ergänzung der Wirkstoffe Cymoxanil und Mancozeb werden die Pflanzenoberfläche und das Pflanzengewebe geschützt. Die Wirkstoffkombination bekämpft gegenüber anderen Wirkstoffen resistente Phytophthora-Stämme und erfasst auch Erreger der Dürffleckenkrankheit. Durch die hohe Wirkstoffkonzentration von Cymoxanil, erfolgt eine bessere Hemmung des Pilzwachstums nach erfolgter Infektion. VIDEO/ NAUTILE WG wirkt somit sowohl vorbeugend als auch heilend.

Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe)

Mancozeb: M3

Cymoxanil: 27

Um das Risiko einer entstehenden Wirkstoffresistenz entgegenzuwirken, sind die Präparate und auch die Wirk-

stoffgruppen regelmäßig zu wechseln. In verschiedenen Kulturen nicht die gleichen Wirkstoffgruppen einsetzen. In der Fruchtfolge die Wirkstoffgruppen wechseln.

## Anwendung

### ACKERBAU

Pflanzen/-erzeugnisse: Kartoffel (Speise-, Wirtschafts- und Industriekartoffel)

Schadorganismus/ Zweckbestimmung: Kraut- und Knollenfäule (Phytophthora infestans)

Anwendungsbereich: Freiland

Stadium der Kultur: BBCH 39 bis 91

Anwendungszeitpunkt: Bei Infektionsgefahr bzw. ab Warndiensthinweis

Max. Zahl der Behandlungen: In der Anwendung: 4  
In der Kultur bzw. je Jahr: 4  
Abstand: 7 bis 10 Tage

Anwendungstechnik: spritzen  
Aufwandmenge: 2 kg/ha  
Wasseraufwandmenge: 100 bis 600 l/ha  
Wartezeit: 14 Tage

### Verträglichkeit

VIDEO/ NAUTILE WG hat sich bisher bei allen Kartoffelsorten als verträglich erwiesen.

## Anwendungstechnik

### Ansetzen der Spritzbrühe

1. Tank zu 2/3 mit der benötigten Wassermenge füllen, Rührwerk einschalten.
2. Benötigte Menge VIDEO/NAUTILE WG langsam (ggf. über Einspülschleuse) in den Tank geben.
3. Bei Anwendung in Tankmischung wie folgt verfahren: flüssige Partner - wenn nicht anders empfohlen - zuletzt.
4. Packungen sorgfältig restentleeren.
5. Tank mit fehlender Wassermenge auffüllen. Beim Einfüllen des Präparates bis zum Ende des Spritzvorganges muss das Rührwerk eingeschaltet bleiben. Spritzbrühe nicht absetzen lassen. Spritzbrühen sind unverzüglich auszubringen.

### Mischbarkeit

VIDEO/ NAUTILE WG ist nach eigenen Erfahrungen mit allen gebräuchlichen Fungiziden und Insektiziden mischbar. Mischungen möglichst bald ausbringen.

Bei Tankmischungen grundsätzlich die Gebrauchsanleitung der betroffenen Produkte beachten.

### Reinigung

Spritzgerät und -leitungen nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Dazu ca. 20 % des Tankinhaltes mit

Wasser auffüllen und dabei Innenflächen des Tanks mit dem Wasserstrahl abspritzen. Rührwerk für ca. 2 Minuten einschalten. Anschließend Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf der zuvor behandelten Fläche verspritzen. Die regelmäßige Reinigung der Pflanzenschutzspritze von außen, insbesondere des Brühbehälters, Pumpenaggregates und Gestänges, sollte Bestandteil des normalen betrieblichen Ablaufes sein und möglichst direkt auf dem Feld erfolgen. Hierzu werden von den Geräteherstellern entsprechende Nachrüstätze mit Wasservorratsbehältern und Reinigungsbürsten angeboten.

### Nachbau

Nach dem Einsatz von VIDEO/ NAUTILE WG können alle Kulturen in der Fruchtfolge (auch bei vorzeitigem Umbruch) nachgebaut werden.

## Hinweise für den sicheren Umgang

### Anwenderschutz

- (SB001) Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.
- (SB110) Die Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz „Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln“ des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ist zu beachten.
- (SF1891) Das Wiederbetreten der behandelten Flächen/Kulturen ist am Tage der Applikation nur mit der persönlichen Schutzausrüstung möglich, die für das Ausbringen des Mittels vorgegeben ist. Nachfolgearbeiten auf/in behandelten Flächen/Kulturen dürfen grundsätzlich erst 24 Stunden nach der Ausbringung des Mittels durchgeführt werden. Innerhalb 48 Stunden sind dabei der Schutzzug gegen Pflanzenschutzmittel und Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) zu tragen.
- (SS110) Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.
- (SS2101) Schutzzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.
- (SS2202) Schutzzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.
- (SS526) Gesichtsschutz tragen bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

### Erste-Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser abwaschen. Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Au-

genlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Bei Exposition oder Unwohlsein GIFT-ZENTRALE oder Arzt anrufen.

Nach Einatmen: An die frische Luft bringen.

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformation lesen.

Hinweise für den Arzt:

Symptomatische Behandlung

## Umweltverhalten

### Bienen

(NB6641) Das Mittel wird bis zu der höchsten durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge oder Anwendungskonzentration, falls eine Aufwandmenge nicht vorgesehen ist, als nicht bienengefährlich eingestuft (B4).

### Nützlinge

(NN3002) Das Mittel wird als schädigend für Populationsrelevanter Raubmilben und Spinnen eingestuft.

(NN1001) Das Mittel wird als nicht schädigend für Populationen relevanter Nutzinsekten eingestuft.

### Fische

(NW264) Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

### Wasserpflanzen

(NW265) Das Mittel ist giftig für höhere Wasserpflanzen.

### Lagerung

LGK nach TRGS 510: 11

Gemäß Anweisungen der Packungsbeilage verwenden. In korrekt angeschriebenen Behältern aufbewahren. Behälter gut verschlossen halten und an einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern. Luftspalt zwischen Stapeln/Paletten lassen. Nicht in der Nähe von starken Säuren lagern.

### Transport

ADR 9, UN 3077

Produkt darf während des Transportes nicht unter 0 °C abkühlen und nicht über 30 °C erhitzen.

### Entsorgung

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen mit der Marke PAMIRA sind an den autorisierten Sammelstellen des Entsorgungssystems PAMIRA mit separiertem Verschluss abzugeben. Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler, aus der regionalen Presse oder im Internet unter [www.pamira.de](http://www.pamira.de). Produktreste nicht

in den Hausmüll geben, sondern in Originalverpackungen bei der Sondermüllentsorgung Ihres Wohnortes anliefern. Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrer Stadt- oder Kreisverwaltung.

## Gewährleistung

Unsere Produkte werden mit äußerster Sorgfalt hergestellt und vor Verlassen des Werkes kontrolliert. Da die Anwendungsbedingungen nicht unserem Einfluss unterliegen, haften wir nur für gleich bleibende Qualität des Produktes. Das Lagerungs- und Anwendungsrisiko tragen wir nicht.

## Einstufung und Kennzeichnung gemäß CLP

- H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H361fd - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
- H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
- P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
- P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
- P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
- P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
- P501 - Inhalt/Behälter einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.
- P405 - Unter Verschluss aufbewahren.

- EUH 208-0103 - Enthält Hexamethylentetramin (Urotropin). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH 208-0029 - Enthält Cymoxanil. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- EUH 208-0030 - Enthält Mancozeb. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.



**ACHTUNG**