

# Ephosin®

## Granuliertes Insektizid gegen Drahtwürmer in Kartoffeln

### Kurzbeschreibung

Granuliertes Insektizid gegen Drahtwürmer in Kartoffeln

### Wirkstoffe

50 g/kg Chlorpyrifos (5%)

### Formulierung

Granulat GR

### Trademark

Stähler Suisse SA

### Eidgenössische Zulassungsnummer

W-6999

### Wirkungsweise

Ephosin ist ein Insektizidgranulat mit dem Wirkstoff Chlorpyrifos-methyl. Chlorpyrifos ist nicht systemisch. In den Drahtwürmern wirkt Ephosin als Nervengift indem die Acetylcholinesterase gehemmt wird. Die Wirkung erfolgt durch Kontakt, Frass und Inhalation.

### Anwendung Feldbau

#### Kartoffeln (Pflanz- und Speisekartoffeln)

Dosierung: 10 kg/ha bei genügender Bodenwärme gegen Drahtwürmer (Teilwirkung). Das Granulat muss in die Saatfurche ausgebracht werden und bei der Applikation vollständig mit Erde zugedeckt werden. Bei der Applikation muss gewährleistet werden, dass keinerlei Granulat auf der Bodenoberfläche liegt. Dies muss mittels spezieller Granulatstreuer (Beispiele von geeigneten Modellen siehe untenstehende Liste) gewährleistet werden, welche bei der Pflanzung vor Reihenbeginn resp. 4m vor Reihende die Applikation des Granulats stoppen. Vor Beginn der Ausbringung ist der

Granulatstreuer zu kalibrieren (Abdrehprobe) um sicherzustellen, dass die maximale Dosierung von 10 kg/ha nicht überschritten wird. Maximal 1 Anwendung pro Parzelle und Jahr.

### Liste von geeigneten Granulatstreuern

Lehner AgroDos, Grimme Lehner AgroDos, Monosem (nur mit Umrüstsatz 64040142, 64040079, 64040078), MaschioGaspardo (nur mit Umrüstsatz Grimme 201.01947, Grimme 201.02621), Zinger GS01 (nur mit Umrüstsatz Gaschott), APV-Technische Produkte PS (PS 120M1, PS200M1, PS300M1, PS500M1, PS800M1 jeweils ohne Pneumatik), Horstine Farmery Microband mit elektrischem Antrieb und PM Control, Link (Microvolumex II).

Es können auch andere Granulatstreuer verwendet werden, welche obige Auflagen erfüllen.

### Wirkungsspektrum

Drahtwürmer

### Auflagen

Befüllen der Maschinen mit dem Granulat: Schutzhandschuhe und Schutzanzug tragen. SPe 5 - Zum Schutz von Vögeln und wildlebenden Säugetieren muss das Pflanzenschutzmittel vollständig in den Boden eingearbeitet werden; es ist sicherzustellen, dass das Pflanzenschutzmittel auch am Ende der Pflanz- bzw. Saatzeilen vollständig in den Boden eingearbeitet wird. SPe 6 - Zum Schutz von Vögeln und wildlebenden Säugetieren muss das verschüttete Pflanzenschutzmittel beseitigt werden.

### Anbauprogramm

Richtlinien für IP (ÖLN) und LABEL-Produktion beachten.

### Witterungseinflüsse

Bei starken Regenfällen nach der Anwendung kann der Wirkstoff in tiefere Bodenschichten verlagert werden und die Wirkung vermindert werden.

### Wichtig zu wissen

Bei starkem Befallsdruck mit Drahtwürmern kann die Wirkung nicht ausreichend sein. Ephosin erst anwenden, wenn genügend Bodenwärme (8-10 °C) da ist und Drahtwürmer aktiv sind. Zu früher Einsatz vermindert die Wirkung.

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge

Verbindlich für die richtige Anwendung ist die aufgedruckte oder die der Packung beigelegte Gebrauchsanweisung. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanweisung einzuhalten.

### Mittelreste und Leergebinde

Mittelreste und Leergebinde zur Gemeindesammelstelle, Sammelstelle für Sonderabfälle oder Verkaufsstelle.

### Hinweise für den Käufer

Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung des Produktes in der verschlossenen Originalverpackung den auf dem Etikett gemachten Angaben entspricht. Für irgendwelche direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemässer oder vorschriftswidriger Lagerung oder Anwendung des Produktes sind wir nicht verantwortlich. Vielfältige, insbesondere örtlich bedingte Faktoren, wie z.B. Bodenbeschaffenheit, Pflanzensorten und Witterungsverhältnisse können zur Folge haben, dass entweder das Produkt nicht die volle gewünschte Wirkung hat oder Schädigungen an den behandelten Kulturpflanzen entstehen. Für solche Schäden haften wir nicht.

### Signalwort

#### Achtung

### H-Sätze

**H302** Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

**H410** Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### EUH-Sätze

**EUH208** Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**EUH401** Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

### P-Sätze

**P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**P261** Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

**P273** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**P280s** Schutzhandschuhe tragen.

**P302+P352** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

**P363** Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

**P501** Inhalt/Behälter sind einer gesicherten Entsorgung zuzuführen.

**SP1** Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.



### GHS07

Vorsicht gefährlich



### GHS09

Gewässergefährdend

### Notfallauskunft bei Vergiftungen

Toxikologisches Informationszentrum Zürich, Telefon 145 oder 044 251 51 51

### Packungsgrösse

10 02 25 Einzelpackung zu 5 kg

10 02 25 Karton zu 4 x 5 kg

### Kontakt

Stähler Suisse SA

Henzmannstrasse 17 A

4800 Zofingen

Tel: 062 746 80 00

Fax: 062 746 80 08

info@staehler.ch

<http://www.staehler.ch>