

**DIABOLO®****Fungizid**

<b>Wirkstoff:</b>	100 g/l Imazalil (9,26 Gew.-%)
<b>weitere Bestandteile:</b>	Enthält ca. 13 g/L Natriumhydroxid zur Regulierung des pH-Wertes
<b>Formulierung:</b>	Wasserlösliches Konzentrat (SL)
<b>Bienen:</b>	nicht gefährdet (B3)
<b>Artikelnummer/ Packungsgröße:</b>	107049104 4 x 5 l Kanister
<b>Piktogramm:</b>	GHS05, GHS08, GHS09
<b>Signalwort:</b>	Gefahr



## Wasserlösliche Kartoffelbeize zur Bekämpfung von Silberschorf, *Fusarium*-Arten und Trockenfäule an Pflanzkartoffeln

**GEBRAUCHSANLEITUNG**

Zur Vermeidung von Nachteilen ist die genaue Beachtung der Gebrauchsanleitung wichtig.

**Wirkungsweise**

**DIABOLO** ist eine wasserlösliche Kartoffelbeize zur Bekämpfung von Silberschorf, *Fusarium*-Arten und Trockenfäule an Pflanzkartoffeln. **DIABOLO** wird, bei der Einlagerung oder während des Sortierens von Juli bis März, auf die Pflanzkartoffeln gespritzt.

Wirkungsmechanismus (FRAC-Gruppe)

Imazalil: G1

**Von der Zulassungsbehörde festgesetzte Anwendungsgebiete**

Pflanzen/Objekte	Schadorganismen/Zweckbestimmung
Pflanzkartoffeln	Silberschorf ( <i>Helminthosporium solani</i> ), <i>Fusarium</i> -Arten, Trockenfäule ( <i>Phoma exigua</i> )

**Anwendung**

## ACKERBAU

Pflanzen/Objekte	Pflanzkartoffeln
Schadorganismus/ Zweckbestimmung:	Silberschorf ( <i>Helminthosporium solani</i> ), <i>Fusarium</i> -Arten, Trockenfäule ( <i>Phoma exigua</i> )
Anwendungsbereich:	Lager
Anwendungszeitpunkt:	Sofort nach der Ernte während des Einbringens in den Lagerraum oder während des Sortierens von Juli bis März
Max. Zahl der Behandlungen:	In der Anwendung: 1 In der Kultur bzw. je Jahr: 1
Anwendungstechnik:	spritzen
Aufwandmenge:	150 ml/t
Wasseraufwandmenge:	maximal 2 l/t
Wartezeit:	Die Wartezeit ist durch die Anwendungsbedingungen und/oder die Vegetationszeit abgedeckt, die zwischen Anwendung und Nutzung (z.B. Ernte) verbleibt bzw. die Festsetzung einer Wartezeit in Tagen ist nicht erforderlich (F).
Sonstige Hinweise:	Maximaler Mittelaufwand: 1,05 l/ha (entsprechend maximal 7 t Saatkartoffeln pro ha)
<b>VV211</b>	Behandelte Kulturen nicht als Lebens- oder Futtermittel verwenden, auch nicht nach Verschnitt mit unbehandeltem Erntegut.

**Ansetzen der Spritzbrühe**

Zur Aufwandmenge von **DIABOLO** kann bis max. 2 l Wasser je t Kartoffeln zugesetzt werden (max. Verhältnis 1:13), als besonders günstig hat sich eine Verdünnung von 1: 1 (150 ml **DIABOLO** + 150 ml Wasser) erwiesen. Entscheidend ist, dass die Kartoffeln ca. 3 Sekunden mit der **DIABOLO**-Lösung besprüht werden, um eine ausreichende und gleichmäßige Benetzung zu gewährleisten. Bandgeschwindigkeit und Düsendurchfluss müssen so gewählt werden, dass die Aufwandmenge von 150 ml **DIABOLO** je t Kartoffeln ausgebracht wird.

**Technik**

**DIABOLO** wird mit einem auf dem Förderband oder Rollentisch montierten Spezialgerät (ULV-Sprühgerät, z.B. Mafex-Sprühgerät) bei der Einlagerung oder während des Sortierens von Juli bis März appliziert. Folgende Punkte sollten bei der Anwendung beachtet werden, um eine optimale Verteilung von **DIABOLO** auf den Kartoffeln zu gewährleisten:

- **DIABOLO** am Anfang des Förderbandes applizieren.
- Spezialgerät für ein sehr feines Tropfenspektrum einsetzen.
- Sprühnebel möglichst vor Wind schützen.
- Abdrift in die nähere Umgebung vermeiden. Spritzzone mit Folie abdecken.

**Reinigung**

Spritzgerät und -leitungen nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Die Reinigung mit Agroclean® hat sich bewährt.

**UMWELTVERHALTEN****Nutzorganismen**

**NB663** Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet (B3).

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

**Wasserorganismen**

**NW262** Das Mittel ist giftig für Algen.

**NW264** Das Mittel ist giftig für Fische und Fischnährtiere.

**Gewässerschutz**

**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.

**HINWEISE FÜR DEN SICHEREN UMGANG****Anwenderschutz**

**SB001** Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen.

**SB005** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Etikett des Produktes bereithalten.

**SB010** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**SB111** Für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit dem Pflanzenschutzmittel sind die Angaben im Sicherheitsdatenblatt und in der Gebrauchsanweisung des Pflanzenschutzmittels sowie die BVL-Richtlinie „Persönliche Schutzausrüstung beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln“ des Bundesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit ([www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de)) zu beachten.

**SB166** Beim Umgang mit dem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

**SF245-02** Es ist sicherzustellen, dass behandelte Flächen/Kulturen erst nach dem Abtrocknen des Pflanzenschutzmittelbelages wieder betreten werden.

**SS110** Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS120** Universal-Schutzhandschuhe (Pflanzenschutz) tragen bei Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

**SS2101** Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS2202** Schutzanzug gegen Pflanzenschutzmittel und festes Schuhwerk (z.B. Gummistiefel) tragen bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

**SS510** Kopfhaut mit Gesichtsschutz tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS520** Kopfhaut mit Gesichtsschutz tragen bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

**SS610** Gummischürze tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**SS620** Gummischürze tragen bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

**ST1102** Partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 oder Halbmaske mit Partikelfilter P2 (Kennfarbe: weiß) gemäß BVL-Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz, in der jeweils geltenden Fassung, tragen beim Umgang mit dem unverdünnten Mittel.

**ST1203** Partikelfiltrierende Halbmaske FFP2 oder Halbmaske mit Partikelfilter P2 (Kennfarbe: weiß) gemäß BVL-Richtlinie für die Anforderungen an die persönliche Schutzausrüstung im Pflanzenschutz, in der jeweils geltenden Fassung, tragen bei der Ausbringung/Handhabung des anwendungsfertigen Mittels.

**VA212** Anwender dürfen nicht mehr als 135 Tonnen Kartoffeln pro Arbeitstag behandeln.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen.

**Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Sofort Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10 - 15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen. Sofort augenärztliche Behandlung.

**Nach Verschlucken**

Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeblöbt werden.

**Lagerung**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**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.

**Kennzeichnung gemäß CLP**

**Piktogramm:** GHS05, GHS08, GHS09

**Signalwort:** Gefahr

**Gefahrenbestimmende Komponente:**

Imazalil (ISO)

**Gefahrenhinweise:**

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P308+P313 BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente:**

EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.  
 SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen. (Ausbringungsgeräte nicht in unmittelbarer Nähe von Oberflächengewässern reinigen / indirekte Einträge über Hof- und Straßenabläufe verhindern).

Leere Verpackungen nicht weiterverwenden.

Anwendung nur durch berufliche Anwender zulässig.

**Haftung**

Da die Anwendung des Mittels und die während der Anwendung herrschenden Gegebenheiten, z. B. das Wetter, außerhalb unseres Einflusses liegen, übernehmen wir nur eine Haftung für gleichbleibende Beschaffenheit.

**VERTRIEB:****Certis Europe B.V.**

Frankenstraße 18 b  
 D 20097 Hamburg  
 Tel. + 49 40 60772640-0  
 Beratungsnummer 0800 8300 301

**ZULASSUNGSINHABER:****Certis Europe B.V.**

Stadsplateau 16  
 NL 3521 AZ Utrecht  
 Notrufnummer 069 2222 5285

DIABOLO®: reg. WZ Certis Europe B.V.  
Agroclean®: reg. WZ Certis Europe B.V.  
PAMIRA®: reg. IVA (Industrieverband Agrar)