

GEBRAUCHSANLEITUNG

Inhaltsstoffe

- *Pseudomonas sp. Proradix* (DSMZ 13134)
mindestens $6,6 \times 10^{10}$ cfu pro g Produkt
- natürliche Formulierungshilfsstoffe

Lagerung/Haltbarkeit

- **Haltbar 8 Monate bei Lagertemperaturen von - 18 bis + 4 °C (ab Versanddatum)**
- **So kühl wie möglich lagern**
- **Bei Transport und Lagerung sind Temperaturen über 30 °C zu vermeiden**
- **Geöffnete Packungen kühl lagern und innerhalb weniger Tage verbrauchen!**

Wirkungsweise

Der selektierte *Pseudomonas*-Stamm (DSMZ 13134) besiedelt nach Anwendung als Beizmittel die Wurzeloberfläche, vermehrt sich dort und wächst mit den neuen Wurzeln mit. Die Wirkung entfaltet sich über Resistenzinduktion (Stimulation pflanzeigener Abwehrmechanismen), Nahrungskonkurrenz um Nährstoffe (Eisen, Wurzelausscheidungen), Ausscheidung eines potenten Eisen-Chelats.

Gentechnik, Pflanzenverträglichkeit, Umweltverhalten

Proradix WG ist ein gentechnikfreies Produkt. In den empfohlenen Aufwandmengen ist **Proradix WG** sehr gut pflanzenverträglich und nach heutigem Kenntnisstand ohne Einfluss auf Grundwasser oder Bodeninsekten.

Nach Anwendung von **Proradix WG** stellt sich innerhalb weniger Wochen das ursprüngliche Gleichgewicht an Bodenbakterien wieder ein.

Anwendung

Hinweis zum Schutz des Anwenders:

Proradix WG darf nur nach den Anwendungsempfehlungen dieser Gebrauchsanleitung verwendet werden

Proradix WG ist getrennt von Lebens- und Futtermitteln sowie unzugänglich für Kinder zu lagern. Bei Augen- oder Hautkontakt gründlich mit Wasser spülen und benetzte Kleider wechseln. Gesundheitsgefährdend beim Einatmen, Verschlucken und Berühren mit der Haut. Allergisierend bei Inhalation und Hautkontakt. Während der Bereitstellung Atemschutz verwenden.

Hinweis zur Applikation:

Proradix WG nicht unverdünnt verwenden, also nicht direkt auf die Saatkartoffel geben!

Anwendungsempfehlungen und Indikation

Beizung beim Legen der Pflanzkartoffeln zur pflanzenstärkenden Wirkung.

Sprühverfahren: Im Sprühverfahren in dafür ausgerüsteten Legemaschinen 0,05 bis 0,075 %ig.

Tauchbehandlung: Im Tauchverfahren 0,05 bis 0,075 %ig.

Mischbar mit chemischen Fungiziden. Nicht mischbar mit Kupfer.

Ansetzen der Behandlungsbrühe

1. Tüte vor dem Öffnen kneten
2. In einen Behälter 2-5 Liter Wasser füllen
3. Inhalt des Beutels hinzugeben
4. 30-60 Minuten unter mehrmaligem Rühren **vollständig lösen**
5. Die konzentrierte Behandlungsbrühe in den Tank der Legemaschine gießen und mit Wasser (60-80 Liter/ha) auffüllen
6. **Behandlungsbrühe umgehend verwenden**

Ergänzende Anwenderhinweise

Hinweis zum Umweltverhalten

Restmengenverwertung:

Eventuell auftretende Reste von **Proradix WG**-Brühe auf der zuvor behandelten Fläche ausbringen. Eine Wassergefährdung oder Bienengefährdung besteht nach heutigem Kenntnisstand nicht.

Abfallbeseitigung

Verpackung darf nicht wiederverwertet werden. Leere, gespülte und unbrauchbar gemachte Packungen dem Hausmüll begeben.

Haftung

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnis und sollten über das Präparat und dessen Inhalt informieren. Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung ist das Präparat für die empfohlenen Zwecke geeignet. Da Lagerung und Anwendung eines Präparates jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen und insbesondere nicht alle Umstände vorzusehen sind, wird die Haftung nur für die einwandfreie Qualität des Präparates zum Zeitpunkt der Auslieferung gegeben. Bei biologischen Präparaten allgemein hängt der Grad der Wirksamkeit vom komplexen Zusammenwirken verschiedener Umweltfaktoren ab. Das trifft auch für **Proradix WG** zu. Auch insofern wird keine Haftung übernommen für derartige Faktoren oder Umstände, die außerhalb unseres Einflusses liegen.

Die Sourcon-Padena GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden, die durch eine unsachgemäße Lagerung oder Anwendung von Proradix WG entstanden sind.