

Pflanzenstärkungsmittel

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

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

Anwendung

Hinweis zum Schutz des Anwenders:

Proradix HORTIC darf nur nach den Anwendungsempfehlungen dieser Gebrauchsanleitung verwendet werden

Proradix HORTIC 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.

Anwendungsempfehlungen und Indikation

Angießen der Jungpflanzen (Gurken, Tomaten, Zucchini, Paprika) kurz vor oder direkt nach der Pflanzung zur pflanzenstärkenden Wirkung. Zusätzlich empfehlen wir eine Behandlung in der Jungpflanzenanzucht mit 100 g.

Tröpfchenbewässerung: 100 g/ha aufgelöst in Wasser über die Tröpfchenbewässerung.

Gieß-/Tauchbehandlung: 100 g aufgelöst in Wasser zum Angießen oder Tauchen der Pflanzen für 1 ha.

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 Tröpfchenbewässerung gießen und mit Wasser auffüllen. Oder Behandlungsbrühe verdünnen und im Gieß- bzw. Tauchverfahren die Pflanzen vor dem Auspflanzen behandeln
6. **Behandlungsbrühe umgehend verwenden**

Ergänzende Anwenderhinweise

Hinweis zum Umweltverhalten

Restmengenverwertung:
Eventuell auftretende Reste von **Proradix HORTIC**-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 voraussehen 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 HORTIC** 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 HORTIC entstanden sind.