

**green**  
growing green ideas



# Proradix®

**FUNGICIDA BIOLOGICO A BASE DI PSEUDOMONAS SP. DSMZ 13134  
PER LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE FUNGINE DEL TERRENO**

**CONTROLLA EFFICACEMENTE LE MALATTIE  
DEL TERRENO, IN PARTICOLARE  
*RHIZOCTONIA E FUSARIUM***

**UNICO PSEUDOMONAS  
AUTORIZZATO PER GLI ORTAGGI  
IN EUROPA**

**TEMPI DI CARENZA  
1 GIORNO SU TUTTE  
LE COLTURE EDIBILI**

**CLASSIFICATO NON  
PERICOLOSO NEI CONFRONTI  
DI UOMO/AMBIENTE**

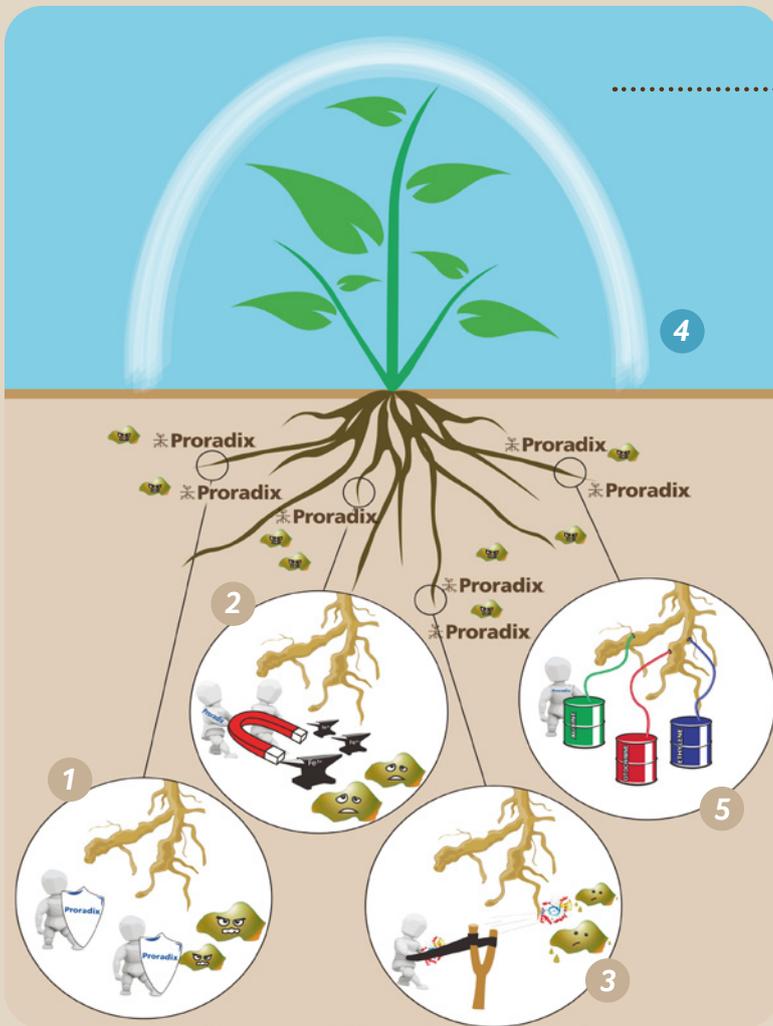


**APPLICAZIONE  
IN SERRA  
E PIENO CAMPO**

**AUTORIZZATO  
PER L'AGRICOLTURA  
BIOLOGICA**

**STANCO DI UTILIZZARE SOLO TRICHODERMA E BACILLUS? È ARRIVATO PRORADIX®!**

## MODALITÀ D'AZIONE



- 1 Competizione per lo spazio
- 2 Proradix® produce acidi organici siderofori, altamente efficaci nel chelare gli ioni Ferro (Fe), rendendoli meno disponibili per le malattie. Il Ferro (Fe) è essenziale per cominciare il processo infettivo.
- 3 Chitinase non esogena
- 4 Induzione alla Resistenza Sistemica Acquisita (SAR) e Resistenza Sistemica Indotta (ISR)
- 5 Effetto stimolante. Oltre ad aumentare la produttività, il miglior stato fisiologico delle piante induce a una maggior resistenza all'attacco dei patogeni.

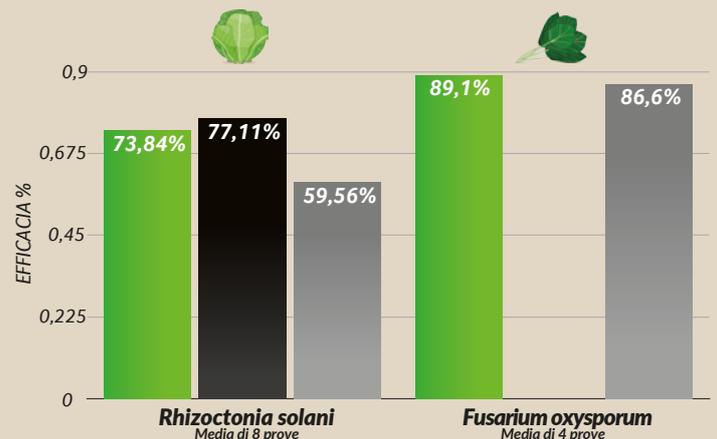
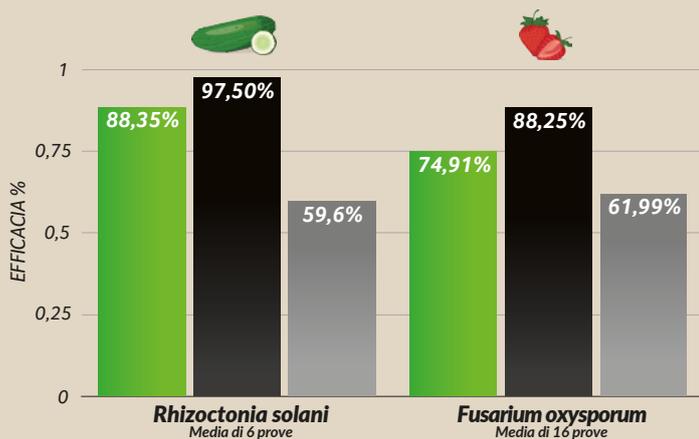
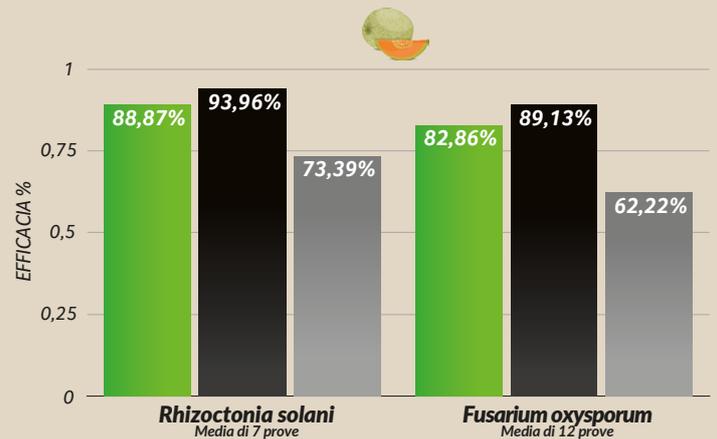
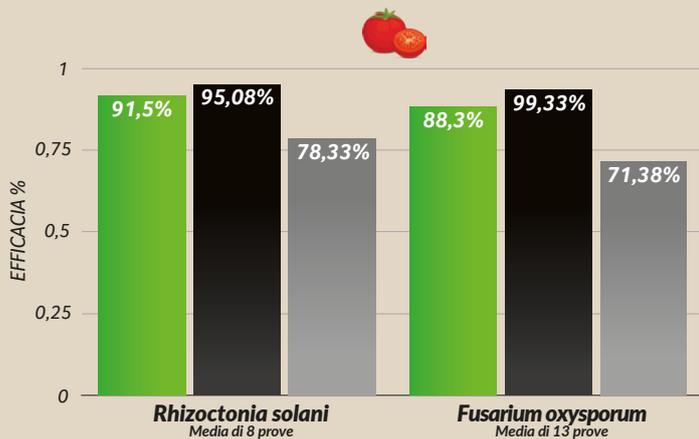
## RISULTATI DELLE PROVE

CONFRONTO CON PRODOTTI FITOSANITARI AUTORIZZATI PER LA COLTURA E PATOGENO.

Proradix 125 mg/ha

Riferimento chimico

Riferimento biologico  
*Trichoderma spp.*



# INFORMAZIONI DI REGISTRAZIONE

<b>N. Autorizzazione</b>	15.260 del 30.06.2016
<b>Composizione</b>	<i>Pseudomonas sp.</i> ceppo DSMZ 13134 (6.6 x 10 <sup>10</sup> CFU/g)
<b>Classificazione CLP</b>	Non classificato
<b>Formulazione</b>	Polvere Bagnabile (WP)
<b>Dosaggi</b>	Patata e ortaggi a tubero – 60 g/ha; Altre colture: 125 g/ha
<b>Intervallo di applicazione</b>	15 – 30 giorni
<b>Tempi di carenza (PHI)</b>	1 giorno su tutte le colture edibili
<b>Confezioni</b>	20 x 12,5 g   10 x 60 g   10 x 125 g

## COLTURE AUTORIZZATE

COLTURE	PATOGENI	N. APPLICAZIONI	METODO DI APPLICAZIONE
<b>SOLANACEE</b> Pomodoro, Melanzana, Peperone, Pepino	<i>Fusarium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i>	3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici, fertirrigazione o sprinkler. Successive: fertirrigazione o sprinkler.
<b>PATATA E ALTRI ORTAGGI A TUBERO</b>	<i>Rhizoctonia solani</i> <i>Helminthosporium solani</i>	1 – prima o durante la semina	Sistema chiuso (Mafex) o attrezzature specifiche.
<b>CUCURBITACEE</b> Melone, Anguria, Cetriolo, Zucchini, Zucca	<i>Fusarium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i>	3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici o fertirrigazione. Successive: fertirrigazione.
<b>FRAGOLA</b>	<i>Rhizoctonia spp.</i>	3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici o fertirrigazione. Successive: fertirrigazione.
<b>ORTAGGI A FOGLIA</b> Dolcetta, Valerianella, Lattughe, Scarola, Dente di leone, Indivia, Cicoria, Radicchio, Crescione, Barbarea, Rucola, Senape juncea, <b>Baby leaf (comprese le brassicacee)</b> , Spinaci, Portulaca, Bietola da foglie, Bietola da coste, Bietola da orto	<i>Rhizoctonia spp.</i>	2/3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici, fertirrigazione o sprinkler. Successive: fertirrigazione o sprinkler.
<b>QUINOA, RAVANELLO</b>	<i>Rhizoctonia spp.</i>	2/3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici, fertirrigazione o sprinkler. Successive: fertirrigazione o sprinkler.
<b>BRASSICACEE</b> Cavolfiore, Cavolo nero, Cavoloriccio, Cavolo cinese, Senape indiana, Cavolo cappuccio, Cavolo romano, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo Verza, Cavoli broccoli, Cavoli rapa, Mizuna	<i>Fusarium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i>	2/3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici, fertirrigazione o sprinkler. Successive: fertirrigazione o sprinkler.
<b>ERBE FRESCHE</b> Basilico, Menta, Rosmarino, Origano, Salvia, Timo, Prezzemolo, Maggiorana, Erba cipollina, Pepolino, Cedronella, Cerfoglio, Borragine, Angelica, Fieno Greco, Issopo, Calendula, Ortica, Acetosa, Dragoncello, Santoreggia, Bibinella	<i>Fusarium spp.</i> <i>Rhizoctonia spp.</i>	2/3 – la prima pre/al trapianto	1° - bagnetto delle radici, fertirrigazione o sprinkler. Successive: fertirrigazione o sprinkler.

## COME PREPARARE E APPLICARE PRORADIX®



**Prodotto fitosanitario autorizzato dal Ministero della Salute.**

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione.

Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.  
Green Ravenna S.r.l. declina ogni responsabilità per uso improprio dei prodotti  
o nel caso che i prodotti stessi vengano impiegati in violazione di qualsiasi norma.

In ogni caso, per il corretto impiego dei prodotti,  
si rimanda a quanto riportato in etichetta.

**TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE**

**SP SOURCON PADENA**

SP Sourcon Padena GmbH - Sindelfinger strasse 3 - 72070 Tübingen - Germania

**DISTRIBUITO IN ESCLUSIVA PER L'ITALIA**



**Sede legale:** Via Matteotti, 16 - 48121 Ravenna **Sede operativa:** Via Dell'Artigiano, 21 - 48033 Cotignola (RA)  
Tel. 0545 908980 | Fax 0545 908990 | Email: [info@greenravenna.it](mailto:info@greenravenna.it)

**[www.greenravenna.it](http://www.greenravenna.it)**