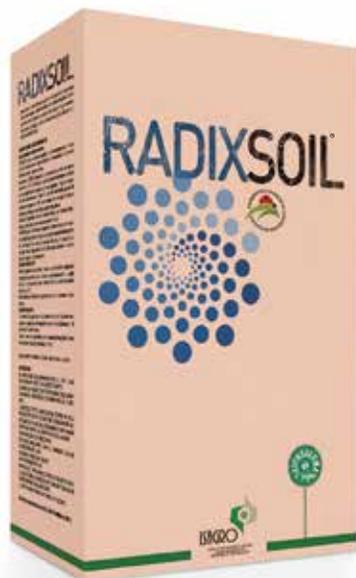


RADIX® SOIL

Bio-agrofarmaco a base di *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii* ad azione antagonistica contro le malattie fungine del terreno e per la sanificazione del cotico erboso del frutteto



NEW



- ☀️ **RADIX® SOIL** è particolarmente indicato nella prevenzione degli attacchi di funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto quali: *Rhizoctonia solani*, *Pythium spp.*, *Sclerotinia sclerotiorum*, *Verticillium dahliae*, *Thielaviopsis basicola*, *Sclerotium rolfsii*, *Phytophthora spp.*, *Armillaria mellea*.
- ☀️ Contro questi patogeni l'uso di **RADIX® SOIL** è indicato su colture orticole, ornamentali e tappeti erbosi.
- ☀️ Su colture arboree da frutto e forestali agisce attivamente contro marciumi da *Armillaria* e *Stemphylium*.
- ☀️ I due ceppi di *Trichoderma* contenuti in **RADIX® SOIL** forniscono migliore adattabilità alle condizioni ambientali e offrono maggiore garanzia di efficacia.



Tipo di formulazione
Polvere bagnabile (WP)



Contiene
 3×10^7 CFU/g di
Trichoderma asperellum ceppo ICC012 pari a 2% w/w
Trichoderma gamsii ceppo ICC080 pari a 2% w/w





Come utilizzare RADIX® SOIL per applicazioni all'apparato radicale

Le spore contenute all'interno del formulato devono essere pregerminate in acqua a temperatura ambiente 12-24 ore prima dell'impiego.

RADIX® SOIL va applicato in due interventi, ciascuno da 2,5 kg/ha. Il primo intervento deve essere effettuato alcuni giorni prima della semina o del trapianto, in un terreno affinato e pronto per l'impianto. Il secondo intervento, allo stesso dosaggio, deve essere eseguito alla semina o al trapianto, preferibilmente localizzato sulla fila di impianto.

Sospendere i trattamenti 3 giorni prima della raccolta.



CONSERVABILITÀ: non congelare. Il prodotto nella sua confezione originale sigillata si conserva per 15 mesi se mantenuto in luoghi asciutti, non esposti a luce solare diretta e a temperature inferiori a 25°C. Richiudere la confezione qualora non completamente utilizzata.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| COLTURA | DOSE | EPOCA E MODALITÀ D'IMPIEGO |
|--|----------------------|---|
| Floricole e ornamentali (vivaio) | 250 g/m ³ | Pre-semina/trapianto; ripetere alla semina/trapianto |
| Floricole e ornamentali (serra e pieno campo) | 2,5 kg/ha | Pre-semina/trapianto; ripetere alla semina/trapianto |
| Colture orticole (vivaio) | 250 g/m ³ | Pre-semina/trapianto; ripetere alla semina/trapianto |
| Colture orticole (vivaio) | 10 g/l | Immersione dei vassoi di semina in sospensione |
| Colture orticole (serra o pieno campo) | 2,5 kg/ha | Pre-semina/trapianto; ripetere alla semina/trapianto |
| Colture arboree da frutto, ornamentali e forestali contro Armillaria | 2,5 kg/ha | In pre-trapianto nella buca e ripetere al trapianto |
| Colture arboree da frutto, ornamentali e forestali contro Armillaria | 2,5 kg/ha | Ripetere ogni anno a inizio primavera e fine estate localizzando in prossimità dell'apparato radicale |
| Pero | 2,5 kg/ha | Trattamento al cotico erboso in primavera ed al presentarsi delle condizioni predisponenti |

RADIX® SOIL CONTRO LA MACULATURA BRUNA DEL PERO



RADIX® SOIL ha ottenuto l'autorizzazione all'impiego per la sanitizzazione del cotico erboso del frutteto per ridurre gli attacchi di maculatura bruna del pero (*Stemphylium vesicarium*).

Il fungo sverna sulle erbe del cotico su cui forma gli pseudotecii responsabili delle infezioni primarie in primavera. L'attività antagonista degli isolati di *Trichoderma* contenuti in **RADIX® SOIL** consente di abbattere significativamente la popolazione del parassita, rendendo più agevole il contenimento della malattia per chi si avvale di programmi di lotta integrata.





RADIX® SOIL CONTRO LA MACULATURA BRUNA DEL PERO

Come utilizzare RADIX® SOIL per applicazioni al cotico erboso

RADIX® SOIL si impiega alla dose di 2,5 kg/ha per intervento, avendo cura di bagnare l'intero interfilare. Si consiglia di irrorare il prodotto con abbondante bagnatura (600 L/ettaro o più).

Eeguire due applicazioni alla dose di 2,5 kg ciascuna su cotico erboso:

- il primo intervento va posizionato all'inizio della fioritura, in previsione delle prime piogge;
- ripetere il trattamento quando si verificano le condizioni predisponenti le infezioni sulla pianta.

Sfalcio delle infestanti

Nel caso fosse necessario provvedere ad uno sfalcio dell'interfila durante la fioritura, si raccomanda di eseguirlo **prima** dell'applicazione di **RADIX® SOIL**.

RADIX® SOIL è una polvere bagnabile con alta concentrazione di spore quiescenti dei 2 isolati in percentuali garantite (2% per ogni ceppo).

Le spore contenute all'interno del formulato devono essere pregerminate in acqua a temperatura ambiente 12-24 ore prima dell'impiego.