

# Remedier®



## Agrofarmaco biologico a base di *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii* ad azione antagonistica

**Remedier®** è un agrofarmaco biologico che contiene ceppi naturali dei funghi antagonisti *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii*. È particolarmente indicato nella prevenzione degli attacchi di funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto. I funghi antagonisti, dopo l'applicazione, colonizzano il terreno e le radici delle colture e agiscono sottraendo spazio ed elementi nutritivi ai funghi patogeni e attaccando per via enzimatica le loro pareti cellulari. **Remedier®** è altresì indicato per prevenire l'ingresso dei funghi responsabili del "mal dell'esca" nelle ferite di potatura della vite.



### Vantaggi

**Unico agrofarmaco autorizzato anche per il controllo del Mal dell'Esca della Vite.** Ceppi selezionati, a vitalità prolungata. Alta disperdibilità in acqua grazie all'elevata qualità formulativa. Ottima adattabilità a differenti condizioni pedo-climatiche e colturali. Eccellente compatibilità con altri fungicidi chimici. Impiegabile anche in agricoltura biologica. Utilizzo conforme alle più esigenti richieste della filiera ortofruitticola.

### Preparazione

Preparare una sospensione 100 g/l di Remedier 24-36 ore prima del trattamento, in modo da favorire la germinazione delle spore ed ottenere una più pronta colonizzazione del terreno.

### Avvertenze

Applicare quando la temperatura del terreno è almeno di 10 °C. In caso di applicazioni su terreni asciutti si consiglia di intervenire con una leggera irrigazione. In terreni particolarmente poveri di sostanza organica (< 1%) si consiglia di miscelarlo ad un fertilizzante fluido ricco di sostanza organica.

### 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.

### Compatibilità

Applicare il prodotto da solo. È possibile applicare altri agrofarmaci (ad eccezione di ziram, mancozeb, imazalil, procloraz, thiram) 7-10 giorni dopo il trattamento.

### Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	Periodo carenza
Vite	Mal dell'esca	250	min. 1	Dopo la potatura, invernale o primaverile (al momento del "pianto" della Vite, non oltre). Dirigere il getto degli ugelli quanto più possibile sui tagli della potatura e impiegare un volume di trattamento non inferiore a 400 l/ha. Nei vigneti a forte rischio di malattia può essere eseguito un secondo trattamento entro la fase di germogliamento.	3 gg.
Colture Arboree da frutto (Pomacee, Drupacee, Kiwi, Piccoli frutti, Vite, Olivo, Agrumi), Piante Ornamentali e Forestali (ginestra, rosa, acero, etc...)	Marciumi da <i>Armillaria</i>	-	2,5	2 trattamenti iniziali: in pre-trapianto, localizzato preferibilmente nella buca di impianto, e all'impianto. 2 trattamenti annuali a inizio primavera (prima del risveglio vegetativo) e a inizio autunno (prima del riposo vegetativo), localizzati quanto più possibile in prossimità dell'apparato radicale.	3 gg.
Colture Orticole (Pomodoro, Peperone, Lattughe e altre Insalate, comprese le Brassicacee, Melone, Finocchio, Carciofo, Basilico, Sedano, Fagiolo, Fagiolino, Zucchini, Melanzana, Cetriolo, Ravanella, Carota, Spinacio, Erbe aromatiche e Fragole), Colture Floricole e Ornamentali (Crisantemo, Ciclamino, Poinsettia, Primula, etc.)	<i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Verticillium dahliae</i> , <i>Thielaviopsis basicola</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Armillaria mellea</i>	-	2,5	In serra o in pieno campo. 1° trattamento sulla superficie alla preparazione del terreno (5-7 giorni pre-semina), con un volume di acqua non inferiore a 800 l/ha. 2° trattamento alla semina/trapianto, localizzato, ove possibile, sulla fila.	3 gg.
		10 g/l		Trattamento del pane di terra delle piantine provenienti da semenzaio, prima della messa a dimora definitiva: immersione dei contenitori alveolari per alcuni minuti in sospensione acquosa. Trapiantare poi in terreno precedentemente trattato con Remedier (2,5 kg/ha).	
		250 g/m³		In vivai, semenzai, piantonai. Intervenire alcuni giorni prima della semina/trapianto e ripetere alla semina/trapianto. - In miscela con il substrato. - In sospensione acquosa sufficiente alla completa bagnatura del substrato.	

### Composizione

***Trichoderma asperellum***  
(ceppo ICC 012) **2%**  
***Trichoderma gamsii***  
(ceppo ICC 080) **2%**  
Concentrazione totale minima:  
3 x 10<sup>7</sup> UFC/g

### Formulazione

Polvere bagnabile

### Confezioni

1 kg

### Registrazione

n° 13158 del 07.03.2006

Nessun pittogramma CLP

**Remedier®:**  
marchio registrato e  
prodotto originale Isagro Spa.