



# Utrisha® Rhizo

## BIOSTIMOLANTE RADICALE

### INOCULO DI LACTOBACILLUS

Polvere bagnabile (PB)

™ © Marchi registrati di Corteva Agriscience e delle società affiliate

### COMPOSIZIONE:

*Companilactobacillus pabuli* CNCM-I-3699 ( $\geq 1 \times 10^6$  ufc/g)

*Lacticaseibacillus rhamnosus* CNCM-I-3698 ( $\geq 1 \times 10^6$  ufc/g)

**Prodotto non classificato come pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) n 1272/2008.**

Contiene microrganismi: può causare reazioni di sensibilizzazione.

### Fabbricante:

**CORTEVA AGRISCIENCE ITALIA s.r.l.**

Via dei Comizi Agrari 10 – 26100 Cremona, Italy

per conto di

STI BIOTECHNOLOGIE

ZA du COGLAIS - Saint Eustache

35460 SAINT ETIENNE EN COGLES - FRANCE

Taglie autorizzate: vedere la confezione

Partita n° : vedere la confezione

### MODALITÀ D'AZIONE:

Utrisha Rhizo è un prodotto biostimolante, in polvere bagnabile a base di *Companilactobacillus pabuli* CNCM-I-3699 e *Lacticaseibacillus rhamnosus* CNCM-I-3698 su substrato nutritivo.

Utrisha Rhizo è sviluppato per

- Migliorare la disponibilità e l'assorbimento di nutrienti ed acqua attraverso il sistema radicale
- Migliorare la struttura del suolo
- Attivare l'acidificazione della rizosfera intorno alle radici
- Migliorare la disponibilità e l'assorbimento delle sostanze nutritive attraverso l'apparato radicale
- Migliorare le proprietà del suolo, dei nutrienti e la disponibilità dell'acqua portando ad uno sviluppo ottimale della pianta predisponendola ad una maggior produttività

### MODALITÀ e TEMPISTICHE DI APPLICAZIONE:

Per consulenza tecnica, contattare Corteva al numero +39 0372 70 99 00

Utrisha Rhizo può essere utilizzato su colture in pieno campo e/o in colture protette.

Può essere applicato sia sulla superficie del terreno che nel solco di semina oppure mediante irrigazione a goccia nella zona della radice; può anche essere utilizzato per bagnare i vassoi contenenti le piantine prima del trapianto.

Contiene latte, sottoprodotto di origine animale di categoria 3, non destinato al consumo umano. Per almeno 21 giorni dopo l'applicazione è vietato alimentare gli animali d'allevamento con piante erbacee assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte.

PLASTICA
<b>Sacco</b>
12 mic PET/12 mic MET-PET/135 mic PE

**CONTENUTO NETTO: 3 Kg e**

**50 x 15 mm**  
**2D data matrix and the area**



3 362130 200185 >

5824625BKT BAG 2505

## **DOSI DI IMPIEGO e MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

**Applicazione tramite impianto a goccia:** 1 Kg/ha disciolto in 500-2000 L di acqua

**Applicazione al suolo o nel solco di semina:** 1 kg/ha in 200-400 L di acqua

Riempire il serbatoio con 1/3 – 1/2 acqua. Versare Utrisha Rhizo direttamente in acqua (non attraverso il filtro) durante l'agitazione. Mescolare bene fino a quando Utrisha Rhizo è completamente sciolto. Aggiungere altri prodotti (Consultare la sezione compatibilità per dettagli e avvertenze), e riempire completamente il serbatoio.

**Numero di trattamenti:** 1-2 a distanza di 7-14 giorni l'una dall'altra

**Applicazione sui vassoi in pre trapianto:** 1 kg/ha

Regolare il dosaggio per 1000 piante in base alla densità di impianto

Riportiamo qui alcuni esempio di calcolo per le colture protette:

Pomodoro, melanzana, cetriolo, anguria: **67 gr** di prodotto per 1000 piante (calcolato su una densità di 15000 piantine):

1000 g/ha / 15000 piante/ha X 1000piante= 67 g/1000 piante

Esempio di calcolo per le colture in pieno campo:

cavolfiore: **40 gr** di prodotto per 1000 piante (calcolate su una densità di 25000 piante/ha):

1000 g/ha /25000 piante/ha 1000piante = 40 g/1000piante

Mantenere in agitazione il serbatoio contenente la soluzione di acqua e Utrisha Rhizo.

Il prodotto va applicato sulle piante giovani nei vassoi poco prima del trapianto. Determinare la quantità di acqua necessaria per imbibire accuratamente le piantine e la porzione di suolo nell'alveolo senza che vi sia deflusso attraverso il fondo del vasoio. Il dosaggio di acqua può variare a seconda della dimensione del vasoio e della quantità di alveoli che contiene.

Non bagnare le piantine nelle 24 ore prima del trattamento in modo che la soluzione contenente Utrisha Rhizo venga assorbita rapidamente. Applicare come spray grossolano a bassa pressione e ad alto volume in modo che la soluzione scorra dal fogliame al terreno / terriccio nel vasoio, ma non defluisca dal fondo del vasoio. Lavare la soluzione dal fogliame facendo un secondo passaggio con sola acqua prima che la soluzione spray si asciughi. Fare l'applicazione non più di 3 giorni prima del trapianto. Lasciare asciugare i vassoi prima di trasportarli in campo. La dose di utilizzo è di 1 kg per ettaro.

<b>Colture</b>	<b>Dose Kg/ha</b>	<b>Volume d'acqua l/ha</b>	<b>Momento di applicazione</b>	<b>Metodo di applicazione</b>
Colture orticole in serra: al suolo o su substrati artificiali.	1	500-5000	Subito dopo il trapianto e 7-14 giorni dopo il trapianto	Applicazione diretta al suolo oppure nel solco di semina oppure tramite irrigazione a goccia oppure sui vassoi prima del trapianto
Colture orticole in pieno campo	1	500-5000	Subito dopo il trapianto e 7-14 giorni dopo il trapianto La prima applicazione va fatta entro 1 mese dalla semina, la seconda 7-14 giorni dopo la prima	Applicazione diretta al suolo oppure nel solco di semina oppure tramite irrigazione a goccia oppure sui vassoi prima del trapianto
Bulbi da fiore	1	500-5000	Subito dopo il trapianto del bulbo, oppure appena il bulbo inizia ad allungarsi	Applicazione diretta al suolo oppure nel solco di trapianto oppure tramite irrigazione a goccia oppure sui vassoi prima del trapianto
Patata	1	200-400	Subito dopo la semina e 7-14 giorni dopo il trapianto	Applicazione diretta al suolo oppure nel solco di semina oppure tramite irrigazione a goccia
Vigneti (vite da vino e da tavola) e frutteti (pomacee, drupacee, agrumi, etc.)	1	500-5000	Alla ripresa vegetativa, a inizio primavera	Applicazione diretta al suolo oppure tramite irrigazione a goccia

<b>Culture</b>	<b>Dose Kg/ha</b>	<b>Volume d'acqua l/ha</b>	<b>Momento di applicazione</b>	<b>Metodo di applicazione</b>
Piccoli frutti (mirtillo, more, fragole, lampone, mirtillo rosso, uva spina, etc.)	1	500-5000	Alla ripresa vegetativa, a inizio primavera	Applicazione diretta al suolo oppure tramite irrigazione a goccia
Olivo (da olio e da tavola)	1	500-5000	Alla ripresa vegetativa, a inizio primavera	Applicazione diretta al suolo oppure tramite irrigazione a goccia
Vivai	1	500-5000	Alla ripresa vegetativa, a inizio primavera	Applicazione diretta al suolo oppure tramite irrigazione a goccia oppure sui vassoi prima del trapianto
Frutta a guscio (castagno, nocciolo, mandorlo, noce, etc.)	1	500-5000	Alla ripresa vegetativa, a inizio primavera	Applicazione diretta al suolo oppure tramite irrigazione a goccia

### **CONDIZIONI DEL SUOLO:**

Per massimizzare l'efficacia di Utrisha Rhizo applicare su terreni umidi e preferibilmente quando la temperatura del suolo è compresa a 5-25°C

### **GELO:**

Gelate fino a 7 giorni dopo l'applicazione possono compromettere l'efficacia del prodotto.

### **COMPATIBILITÀ:**

Rivolgersi al personale tecnico Corteva per la compatibilità di Utrisha Rhizo con altri prodotti.

Utrisha Rhizo è fisicamente compatibile con molti prodotti fitosanitari e fertilizzanti comunemente usati.

Tuttavia, poiché non tutte le miscele sono state testate, è importante comprendere la compatibilità fisica e la selettività delle miscele desiderate. Quando si miscela Utrisha Rhizo con altri prodotti, è necessario condurre un test di compatibilità (test del barattolo) utilizzando le proporzioni relative degli ingredienti della miscela nel serbatoio prima di miscelare gli ingredienti nel serbatoio.

Per determinare la compatibilità fisica, verificare la presenza di effetti indesiderati, inclusa la sedimentazione o la flocculazione. Lasciare riposare la miscela per 20 minuti: e la combinazione rimane miscelata, o può essere facilmente rimescolata, può essere considerata fisicamente compatibile. Per testare la sicurezza della coltura, applicare la miscela su una piccola area della coltura interessata come indicato dall'etichette del presente prodotto e in quella dei componenti della miscela. Osservare la coltura trattata per garantire che non si verifichi una risposta fitotossica. Seguire sempre le istruzioni di miscelazione del serbatoio riportate sull'etichetta del prodotto che sono più restrittive.

### **PULIZIA DEGLI STRUMENTI DI IRRORAZIONE:**

Gli strumenti di irrorazione devono essere immediatamente e accuratamente puliti dopo l'utilizzo di Utrisha Rhizo.

- Dopo l'uso, gli strumenti di irrorazione devono essere puliti a fondo sia all'interno che all'esterno secondo le indicazioni riportate sull'etichetta del detergente per serbatoi. Distribuire l'acqua di risciacquo sul terreno.
- Evitare la contaminazione dell'acqua durante la procedura di pulizia.

### **CONFEZIONI VUOTE:**

La confezione del prodotto, accuratamente svuotata, deve essere risciacquata con acqua (3 volte). L'imballaggio risciacquato deve essere riconsegnato dall'utente ad un apposito punto di raccolta. Non contaminare stagni, corsi d'acqua o canali con il prodotto o la confezione vuota.

### **CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE:**

Conservare questo prodotto nel contenitore originale sigillato, al riparo dal gelo, in un'area fresca, asciutta, sigillata e ben ventilata, appositamente designata per questo scopo, lontano da cibi/bevande o mangimi per animali. Tenere fuori dalla portata dei bambini e delle persone non autorizzate. Tenere lontano dalla luce solare diretta, dal calore e dall'umidità. Prevenire il congelamento/scongelo. Tenere il prodotto ben chiuso.

Shelf life:

- 24 mesi a temperatura controllata di 5°C
- 20 mesi a temperatura ambiente (20°C).

### **PRIMO SOCCORSO:**

In caso di consulenza medica, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.

**IN CASO DI INGESTIONE:** Sciacquare la bocca. Consultare il CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI INALAZIONE:** Portare la persona all'aria aperta e assicurarsi che possa respirare facilmente. In caso di malessere consultare il CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE:** rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare con abbondante acqua. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** Sciacquare accuratamente con acqua per parecchi minuti; rimuovere le lenti a contatto, se possibile; continuare a sciacquare. Se l'irritazione agli occhi persiste: consultare un medico.

Consiglio terapeutico: Trattamento sintomatico.

Durante la preparazione e l'applicazione del prodotto si consiglia l'uso di dispositivi di protezione respiratoria (semimaschera monouso con filtro antipolvere EN149/A1), guanti protettivi (EN374), occhiali di protezione (EN166) e indumenti protettivi. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono uscire dal luogo di lavoro. Lavarsi accuratamente le mani dopo la manipolazione

### **RESPONSABILITÀ:**

La composizione, la formulazione e il contenuto di nutrienti contenuti sono garantiti da Corteva Agriscience. Condurre la coltivazione e le applicazioni secondo le buone pratiche agricole. Le raccomandazioni e le informazioni fornite sono il risultato di rigorose ricerche e prove. Tuttavia, durante l'applicazione possono verificarsi molti fattori su cui non si ha alcun controllo (preparazione delle miscele, applicazione, clima, ecc.), motivo per cui è essenziale che tutte le istruzioni fornite da Corteva Agriscience siano seguite rigorosamente. Corteva Agriscience non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni (mancanza di efficacia, tossicità generale, residui, ecc.) derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni riportate in etichetta. Prima di miscelare questo prodotto, leggere attentamente tutte le etichette e seguire le istruzioni per l'uso e le raccomandazioni sui prodotti da applicare contemporaneamente. Alcuni parametri, al di fuori del nostro controllo, possono influenzare le prestazioni dei prodotti co-applicati. Pertanto, la co-applicazione è responsabilità dell'utente finale. In caso di miscela, eseguire sempre un test preliminare. È inoltre possibile contattare il produttore per informazioni. Per ulteriori informazioni contattare i tecnici Corteva Agriscience Italia s.r.l.

Per INFORMAZIONI sull'uso dei prodotti: contattare:

0039 0372 709900/709999 (O.U.).

Utrisho Rhizo è legalmente commercializzato in Belgio, classificato come biostimolante e viene commercializzato in Italia come fertilizzante a regime agevolato previa dichiarazione sul Reciproco Riconoscimento ai fini dell'art. 4 del Reg. (UE) 2019/515 e successiva autorizzazione

Ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6, del regolamento (UE) 2018/848, è consentito l'uso di preparati a base di microrganismi per migliorare le condizioni generali del suolo o per migliorare la disponibilità di elementi nutritivi nel suolo o nelle colture, prima del suo impiego consultare il proprio Organismo di Certificazione.