

# EKOp<sup>®</sup>prop 3S

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - Inoculo di funghi micorrizici



## CARATTERISTICHE

Ekoprop 3S è un innovativo biostimolante a base di microrganismi del genere *Bacillus sp.* e *Trichoderma sp.* in grado di potenziare le difese delle colture attivando i naturali meccanismi di difesa endogena (SAR). Quando applicato per via fogliare i microrganismi aderiscono alla superficie fogliare, iniziano a moltiplicarsi grazie all'elevata competenza per il filloplano e producono fitormoni (auxine e citochine) responsabili dell'incremento dello sviluppo fogliare e del tasso fotosintetico. Il risultato è un più pronto accestimento alla ripresa della crescita vegetativa in primavera e una maggiore rapidità di accrescimento in fase di levata.

La presenza di un film microbico altamente competitivo sull'apparato fogliare riduce la presenza di agenti patogeni potenzialmente dannosi per la pianta, migliorandone in tal modo la sanità e lo sviluppo. L'attivazione dei meccanismi di difesa innati rende le piante più pronte nel contrastare agenti biotici dannosi e condizioni di stress abiotico, grazie alla sintesi di fitoalessine, proteine PR (pathogen related) e chaperonine (proteine in grado di stabilizzare gli apparati enzimatici cellulari in condizioni di stress).

## COMPATIBILITÀ

Ekoprop 3S può essere miscelato ai comuni erbicidi di post-emergenza e fungicidi per la difesa dei cereali. Evitare miscele con composti rameici e fosfiti.

### COMPOSIZIONE

Micorrize (*Glomus spp.*) 0,5%

Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*,  
*Streptomyces spp.*)  $1 \times 10^6$  UFC/g

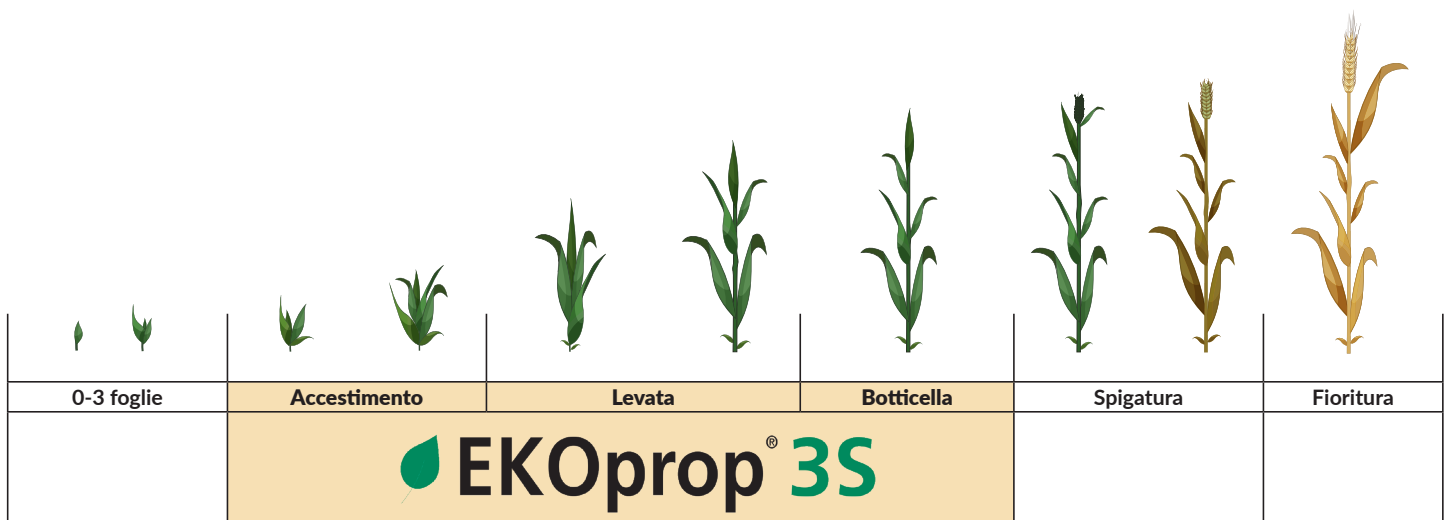
Trichoderma (*Trichoderma harzianum*)  $5 \times 10^5$  UFC/g

### FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

### REGISTRO FERTILIZZANTI SIAN

Uso Biologico - n. 0008100/15



DOSE	MOMENTO DELL'APPLICAZIONE
1 kg/ha	Trattamenti di post-emergenza tra la fase di accestimento e la fase di botticella.