

SOD GUARD

CONSORZIO DI BACILLI SELEZIONATI IN ESTRATTO DI LIEVITO
CON ALGHE BRUNE

SOD GUARD è un consorzio di bacilli selezionati (*Bacillus subtilis*, *Bacillus amyloliquefaciens* e *Bacillus velezensis*) in estratto fluido di lievito che costituisce una bio-barriera proattiva ai microrganismi nocivi (batteri, funghi, nematodi). I ceppi specifici hanno dimostrato di poter indurre un potenziamento delle difese immunitarie del tappeto erboso, aumentando la SAR (Resistenza Sistemica Acquisita).

SOD GUARD contiene quindi microrganismi che producono direttamente enzimi (amilasi, proteasi, lipasi, fitasi), composti antibiotici, antibatterici ed antifungini e produce siderofori rendendo disponibile il ferro per la pianta e sottraendolo ai microrganismi ostili.

SOD GUARD favorisce la solubilizzazione del fosforo non disponibile nel terreno ed esercita una potente azione di controllo attivo e di barriera alle avversità biotiche del tappeto erboso contrastando lo sviluppo di numerosi patogeni fungini come *Fusarium* spp., *Pythium* spp., *Xantomonas* spp. Ecc.

L'utilizzo regolare di SOD GUARD consente di ottenere una zolla sana e bella.

ANALISI

Azoto (N) organico	1,0%	pH	6
Carbonio (C) organico	10,0%	Sostanza organica con peso molecolare nominale > 50 kDa	30,0%

CONSIGLI PRATICI PER L'USO

È possibile utilizzare SOD GUARD sia per applicazioni fogliari sia al suolo con temperature di 20-35 °C a cadenza mensile dall'accestimento alla raccolta, unitamente ad un biostimolante attivatore di natura organica per favorire una rapida colonizzazione. Dose impiego: 2,5-3 kg/Ha con volumi d'acqua di compresi tra 500 e 1000 litri.

Si raccomanda l'utilizzo di acqua non clorata.

EPOCA DI UTILIZZO



PESO CONFEZIONE: flacone da 1 Kg