Root Guard

1L | 5-20 L | BIO | RS

COMPOSIZIONE / *COMPOSITION*

N	C
org. 3%	10%

CONCIME ORGANICO AZOTATO
Carniccio fluido in sospensione.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE
Root Guard è un prodotto ad elevato contenuto d'innovazione tecnologica, che unisce alla componente nutrizionale l'azione di un promotore di crescita e di un microrganismo della rizosfera (**Trichoderma harzianum**). Prove sperimentali hanno dimostrato che questo microrganismo stabilisce una simbiosi mutualistica con la pianta e limita lo sviluppo di patogeni attraverso l'iperparassitismo. La componente nutrizionale di questo prodotto, **un mix di amminoacidi, acidi umici e alghe** (**Ascophyllum nodosum**), apporta un **effetto biostimolante** che incentiva sinergicamente lo sviluppo radicale e l'assorbimento degli elementi nutritivi, promuovendo anche uno **sviluppo vegetativo equilibrato**. Il suo utilizzo consente l'emissione di un **maggior numero di radici più sane e vigorose**. L'applicazione di Root Guard può essere effettuata in qualsiasi periodo dell'anno, purché le temperature del suolo non siano eccessivamente basse. Si prediligono interventi primaverili e autunnali, quando lo sviluppo radicale è nelle sue fasi di massima espressione.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE
EC 1:100 1.64 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 7.5 | Dens. 1.2 g/cm^3.

ORGANIC NITROGEN FERTILIZER
Fluid in suspension.
Allowed in organic agriculture.

CHARACTERISTICS
*Root Guard is a product with a high content of technological innovation, combining nutritional and growth promoting elements along with the presence of the **"Trichoderma harzianum"** microorganism from rhizosphere. Different experimental applications have proved that such microorganism is able to establish a mutual connection with the plant and to limit the growth of pathogens through hyperparasitism.*
*The nutritional component of this product **(amino acids, humic acids and seaweeds Ascophyllum nodosum)** provides a **biostimulant effect** that leads together to a root development and a better absorption of all nutritional elements, resulting in a **balanced vegetative development**. Its main effects give a **higher number of roots growing healthier and more vigorous**.*
Root Guard can be applied in any period of the year, provided that the soil temperature is not too low. Spring and autumn applications are favoured, since the root development is at its best phase.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES
EC 1:100 1.64 mS/cm | pH 6.8 | pH 1:100 7.5 | Dens. 1.2 g/cm^3.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / *DOSAGE AND INSTRUCTIONS*

COLTURE / *CROPS*	MODALITÀ D'IMPIEGO / *METHODS OF USE*	l/ha
	1 - 2 applicazioni: trapianto o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. *1 - 2 applications: transplanting or throughout the agricultural cycle as precautionary measure.*	15 - 20
	1 - 3 applicazioni: trapianto o durante il ciclo colturale come trattamento preventivo. *1 - 3 applications: transplanting or throughout the agricultural cycle as precautionary measure.*	20 - 25