

SCHEDA TECNICA

MIX V208 AMMENDANTE PER TERRENI

Prodotto inserito nella sezione dei substrati di coltivazione misti del Registro dei Fertilizzanti del MIPAAF, con autorizzazione n. 0033123/21 del 07/05/2021.

Denominazione prova:	risultato:	unità di misura:	valore di riferimento:
massa volumica app. secca*	784	kg/m ³	≤950
densità reale (da calcolo)	2.381	kg/m ³	
sostanza organica	15,94	% m/m s.s	
ceneri	84,06	% m/m s.s	
porosità totale*	67,07	% v/v	
volume d'acqua a pF1*	60,20	% v/v	
volume d'aria a pF1*	6,87	% v/v	
massa volumica app. campione compattato in lab.	849	g/l	
pH	8,4	unità di pH	4,5-8,5
conducibilità elettrica	24	mS/m	
conducibilità elettrica dS/m	0,24	dS/m	≤1,0
carbonio organico di origine biologica (TOC)*	9,4	% s.s	≤4

COMPOSIZIONE

Il substrato è costituito da una miscela di zeoliti a Chabasite granulometria 0-5 e compost di origine vegetale legnosa.

Il compost è ottenuto da materiale lignocellulosico sottoposto a un processo di compostaggio della durata di circa 150 giorni, durante il quale, nelle prime settimane, vengono raggiunte temperature comprese tra 70 e 75 °C, tali da garantire la completa igienizzazione del prodotto, rendendolo esente da patogeni e sementi infestanti.

FERTILIZZAZIONE

Il substrato è fertilizzato con GRD Naturale, fertilizzante registrato per l'uso in agricoltura biologica, composto da zeolite micronizzata, micorrize e trichoderma.

Gli inoculi biologici sono veicolati direttamente sul compost legnoso umificato, favorendo l'insediamento di una flora microbica utile e attiva nel suolo.

CAMPI DI UTILIZZO

Il substrato è idoneo alla miscelazione diretta con il terreno, sia in ambito agricolo che in interventi di miglioramento del suolo.

L'utilizzo consente di aumentare la CSC, migliorare la struttura fisica del terreno, incrementare la dotazione di sostanza organica e stimolare la vita microbica del suolo.

Tali effetti si traducono in un miglioramento progressivo e duraturo della fertilità del terreno e, di conseguenza, in una maggiore resa delle colture in atto.

DOSI, EPOCA E MODALITÀ D'UTILIZZO

Il prodotto si utilizza su tutte le coltivazioni con dosi comprese tra 1 e 3 kg/m², variabili in funzione della tipologia e delle caratteristiche del terreno. La distribuzione può essere effettuata a spaglio o localizzata sulla fila, seguita da una lavorazione leggera per incorporare il prodotto nei primi 20–25 cm di suolo.

L'applicazione è consigliata poco prima della ripresa vegetativa per colture arboree (fruttiferi, olivo, vite, agrumi) oppure dopo la raccolta estiva per coltivazioni estensive (mais, frumento, orzo, avena, bietola). Per le colture orticole, l'impiego è indicato prima della messa a dimora.