



## Scheda tecnica Mix V 208

Prodotto che entra nella sezione dei substrati di coltivazione misti nel registro dei fertilizzanti del MIPAAF con autorizzazione 0033123/21 del 07-05-2021, tra zeoliti e compost legnoso.

Il substrato è una miscela tra zeoliti a Chabasite di granulometria variabile, fertilizzato con il GRD Naturale che è un fertilizzante registrato in agricoltura biologica, composto da zeolite micronizzata, micorrize e trichoderma, inoculate sullo stesso compost di natura vegetale legnosa, compostato per 150 giorni, quindi umificato in modo da essere esente da patogeni e sementi ( in compostazione arriva nelle prime due settimane a sviluppare temperature di 70-75 gradi ).

Il substrato ha una elevata capacità di scambio cationico, si adatta ad essere miscelato nel terreno, sia per migliorare la CSC, la porosità, l'apporto di sostanza organica e di conseguenza l'apporto di flora microbica utile alla vita del terreno, di conseguenza alla resa delle colture in atto, in quanto apporta tutti gli elementi necessari in modo naturale e soprattutto dando al terreno un miglioramento definitivo della CSC negli anni, ciò ovviamente in base anche alle dosi utilizzate a ettaro.

massa volumica app. secca: <b>606</b> kg/m <sup>3</sup>	≤ <b>950</b> UNI EN 13041:2012
sostanza organica: <b>22,96</b> %	m/m s.s. UNI EN 13040:2008
porosità totale: <b>73,40</b> % v/v	UNI EN 13041:2012
volume d'acqua a pF1: <b>61,46</b> % v/v	UNI EN 13041:2012
volume d'aria a pF1: <b>11,93</b> % v/v	UNI EN 13041:2012
massa volumica app. campione compattato in lab. <b>641</b> g/l	UNI EN 13040:2008
pH: <b>8,4</b>	UNI EN 13040:2008 + UNI EN 13037:2012
conducibilità elettrica: <b>49</b>	UNI EN 13040:2008 + UNI EN 13038:2012
conducibilità elettrica: dS/m 0,49	dS/m < <b>1≤1,0</b>

**Limite normativo** = Dlgs 75 29/04/10 SO 106 GU 121 26/05/10 - Allegato 4 - substrato di coltivazione misto

## DOSI, EPOCA E MODALITA' UTILIZZO:

Per tutte le coltivazioni da 1 a 3 kg/mq, ovviamente la dose varia con il tipo di terreno, pertanto la conoscenza dei principali parametri del terreno è fondamentale per distribuire la dose più appropriata.

La distribuzione va o localizzata sulla fila o a spaglio, seguita da una fresatura leggera per distribuirlo bene nei primi 20-25 cm del terreno.

Distribuirlo poco prima della ripresa vegetativa ( frutticole, olivo, vite agrumi ecc..) o dopo la raccolta estiva (specialmente per le coltivazioni estensive es: mais, frumento, orzo, avena, bietole ecc...), per le orticole prima della loro messa a dimora.