



Terrasana Bio

**Ammendante
compostato misto
per l'agricoltura biologica**

Determinazione	Parametri D.Lgs. 75/2010 ss.mm.ii
Umidità (%)	10÷20%
pH (unità)	6.5÷8.5
Carbonio Organico sul secco [C] (%s.s.)	≈ 25%
Carbonio umico e fulvico sul secco (%s.s.)	≈ 11%
Azoto organico sul secco [N] (% s.s. di N tot)	≈ 98%
Rapporto carbonio-azoto [C/N]	≈ 12,9
Azoto Totale	≈ 2,2% Ns.s.
Fosforo Totale (come P2O5)	≈ 1,4% s.s.
Potassio Totale	≈ 2,0% s.s.
Salinità (dS/m)	≈ 4,81



Tipo di impiego	Dose e tecnica di applicazione	Benefici
COLTURE ERBACEE		
Culture da rinnovo	25-30 t/ha di compost in presemina alla lavorazione principale	- Migliore lavorabilità - maggior ritenzione idrica in suoli leggeri; - maggior porosità e permeabilità in suoli argillosi;
Foraggiere avvicendate	25-30 t/ha di compost in presemina alla lavorazione principale	- fissazione e lento rilascio degli elementi nutritivi;
Orticole	20-25 t/ha di compost in presemina o pre-trapianto alla lavorazione principale	- effetti agroambientali (contro la desertificazione, l'erosione del suolo, la fissazione temporanea di carbonio a livello del suolo);
Cereali autunno vernini	10-15 t/ha di compost in presemina alla lavorazione principale; I cereali autunno vernini hanno una limitata propensione a valorizzare l'apporto di sostanza organica	- effetti repressivi, ossia alla minore insorgenza di marciumi di radice di colletto; - apporto al suolo di meso e microelementi utili alla vita vegetale; - effetti dovuti alla diminuzione del contenuto di nitrati nelle foglie di ortaggi destinati al consumo fresco.
COLTURE ARBOREE		
Fertilizzazione in pre-impianto	- 50-100 t/ha - applicazione in superficie a pieno campo e interrimento con le lavorazioni convenzionali	- reintegrazione della sostanza organica - interrimento di elementi nutritivi poco mobili (P e K)
Fertilizzazione in copertura	- 40-60 t/ha ogni 2-3 anni - applicazione in superficie a pieno campo o localizzata nel sottofilare, con o senza interrimento mediante le lavorazioni	- reintegrazione della sostanza organica - restituzione degli elementi nutritivi asportati con le produzioni - mantenimento di un adeguato equilibrio vegeto-produttivo
Pacciamatura	- 30-100 t/ha ogni 2-3 anni - distribuzione localizzata nel sottofilare; distribuire uno strato di compost per ca. 4-6 cm di spessore;	- controllo delle infestanti - miglioramento del bilancio idrico e riduzione delle escursioni termiche - restituzione degli elementi nutritivi asportati con le produzioni
Applicazione in buca di piantagione	- 5-20 t/ha in funzione del sesto d'impianto - applicazione direttamente a contatto con gli apparati radicali al momento dell'impianto	- favorire l'attecchimento - migliorare l'ambiente edafico intorno alle radici



Terrasana Bio appartiene alla classe degli ammendanti organici naturali in quanto capace di migliorare le proprietà e le caratteristiche chimiche, fisiche biologiche e meccaniche del terreno. Terrasana Bio serve per mantenere la fertilità del terreno. Di fronte alla riduzione costante e generale della sostanza organica nei terreni agrari, l'immissione di sostanza organica risulta importante per ridurre il processo di diminuzione del livello di fertilità e ridare "vigore" produttivo agli stessi.

**CONSENTITO IN
AGRICOLTURA BIOLOGICA**

materie prime utilizzate:
frazione organica da raccolta differenziata, scarti della manutenzione del verde ornamentale, rifiuti di origine vegetale e da attività agroindustriali non trattati



**Marchio di
Qualità C.I.C.**



n° di licenza
066010716

Iscritto al registro dei fertilizzanti uso biologico Istituito dal Ministero delle Politiche Agricole, Ambientali e Forestali

n° iscrizione registro
MIPAAF 13064/15

prodotto e confezionato da:

calabra maceri & servizi

iscritta al "Registro dei Fabbricanti di Fertilizzanti" n° 01604/15

Via M. Polo, C.da Lecco Rende (CS)

www.calabramaceri.it

0984/448018 - 446267

www.terrasanabio.com

info@terrasanabio.com