



Sicuro per l'ambiente



Sicuro per l'uomo e gli animali



Consentito in agricoltura Biologica



Ecologico



Organico e biocompatibile

COSA E' AGREBIOTON®

Il prodotto è classificato e registrato come Ammendante Compostato Verde, con presenza di biotici umificanti aerobici e **biochar** da pirolisi di legno dolce decorticato con contenuto in carbonio superiore all'80%.

COME SI PRESENTA

Il prodotto si presenta come un granulo compatto nero, senza polveri e totalmente uniforme, inodore e sicuro nel maneggiamento. Il peso specifico è 750Kg/m³.

PERCHE' SI USA

Il prodotto si impiega con lo scopo di incrementare il quantitativo di carbonio organico recalcitrante e stabile del terreno di coltivazione, al fine di incrementarne la fertilità, la lavorabilità, la capacità di trattenere l'acqua e nutrienti anche artificialmente apportati. Il prodotto consente di bonificare il sedime dagli eccessi di metalli pesanti e dalla presenza di inquinanti organici, e permette il mantenimento e uno sviluppo equilibrato della flora batterica umificante.

FORMATO DELLE CONFEZIONI

Il prodotto è disponibile in sacchi riciclabili da 0,333 mc corrispondenti a circa 250 kg al confezionamento.

DATI DI LEGGE e dichiarati

Umidità	30%
PH	8,3
Carbonio organico di origine biologica sul secco	25%
Carbonio umico e fulvico sul secco	10%
Azoto organico sul secco N	1,5%
Rapporto C/N	15
Salinità	9 dS/m
Sodio Na totale sul secco	0,2%

MATERIE PRIME

Prodotto ottenuto unicamente da miscele di materiali vegetali e legname non trattato chimicamente dopo l'abbattimento, a basso tenore di azoto, sottoposte a compostaggio. Idrocarburi policiclici aromatici e PCB assenti.

PREPARAZIONE DELLA MISCELA DI PRE TRAPIANTO

Sia nel caso delle barbatelle, ovvero degli astoni o olivetti, con la preparazione della miscela di PRE TRAPIANTO, è possibile condizionare il sedime in modo permanente per tutta la durata poliennale dell'impianto.

Con «pochissimo» prodotto si possono raggiungere incrementi di carbonio organico recalcitrante e stabile fino a 6 o più punti percentuali, molto diversamente da quanto è possibile fare con lo spandimento a pieno campo.

Il condizionamento del terreno di dimora delle barbatelle, astoni o olivetti sarà estremamente durevole, ben oltre i 20 anni.

Questo è il caso applicativo in cui AGREBIOTON® rappresenta un vero e proprio investimento, con un miglioramento prestazionale del sedime di coltura immediatamente tangibile, funzionale e senza scadenza.



Primo impianto



reatoenergie.com

Reatoenergie is a brand of Laterizi Reato srl

Via A.Canova 12 - 45020 Villanova del Ghebbo ROVIGO - VENETO - ITALIA

0425669013

info@reatoenergie.com
commerciale@reatoenergie.com





VIGNETO, ULIVETO, FRUTTETO

PRIMO IMPIANTO



Sicuro per l'ambiente



Sicuro per l'uomo e gli animali

Uso professionale



Primo impianto



Consentito in agricoltura Biologica



Ecologico



Organico e biocompatibile

DETERMINAZIONE DEI QUANTITATIVI

La nostra azienda attraverso i suoi consulenti saprà guidarvi nel calcolo del quantitativo di prodotto utile. A titolo di esempio, qui a fianco, è riportata una tabella che permette di capire quanto AGREBIOTON® serve per un nuovo vigneto.

L'esempio è sviluppato considerando 3000 barbatelle per ettaro, 2,5 metri tra i filari e 1,35 metri tra le piantine. Invaso di ogni barbatella profondo 40 cm, dimensioni 30 x30 cm. Da 2 a4, e 6 punti percentuali di carbonio stabile e recalcitrante organico artificialmente aggiunto.

GRANDE EFFICACIA, MINIMO INVESTIMENTO

Il contenuto medio di carbonio organico nei terreni della Pianura Padana varia generalmente tra l'1% e il 2%, secondo uno studio di ISPRA. Valori ordinariamente riscontrati non superano l'1,5%. Un incremento di ulteriori 2 punti % di carbonio stabile rappresenta un risultato irraggiungibile con i comuni ammendanti al carbonio organico. Solo l'impiego del Biochar consente tali risultati. I vantaggi derivanti dall'impiego del prodotto nel primo impianto, per il terreno e di conseguenza per le piante, sono enormi: minore impiego di acqua, lenta cessione di ogni nutriente artificialmente apportato, maggior radicamento, persistenza unica, abbattimento dei metalli pesanti e riduzione dei trattamenti antiparassitari.

Il **carbonio pirolitico recalcitrante organico** è biodegradabile in centinaia di anni e il condizionamento del terreno con esso è stabile e duraturo.

AGREBIOTON® nuovo impianto						
incremento % di carbonio	2%	4%	6%	n° barbatelle per ettaro		
				3000		
SACCHI DA 0,33 MC	5,30	10,60	15,90	DIMENSIONI INVASO CM		
				30	30	40
VOL. DI MISCELA DI TERRENO DA PREPARARE		108 MC		VIGNETO NUOVO IMPIANTO		



reatoenergie.com

Reatoenergie is a brand of Laterizi Reato srl

Via A.Canova 12 - 45020 Villanova del Ghebbo ROVIGO - VENETO - ITALIA

0425669013



info@reatoenergie.com
commerciale@reatoenergie.com



MIPAAF n°reg. 0034521/21 - All.13 IT All. 2.2.4. ACV
LATERIZI REATO SRL registro fertilizzanti italiano 01937/16