



ACTINIDIA

ESISTENTE - PRIMO IMPIANTO



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.



CARBON NEGATIVE

Ogni 10 kg di prodotto AGREBIOTON® utilizzato consente la sottrazione permanente di 3,3 kg di CO₂ dall'atmosfera.

INCREMENTO DI C SIGNIFICATIVO

Tenori di incremento di C sotto 0,3% sono poco significativi, quanto trattamenti inferiori a 4 anni, qualora si tratti di **impianto esistente**.

Il prodotto va concentrato lungo i filari, a spaglio superficiale.

Per i **nuovi impianti** si possono ottenere valori di carbonio significativamente più alti con l'impiego di minor prodotto, concentrandolo nelle buche di piantumazione o fossette, mescolato al terriccio preventivamente dosato e formato.

APPLICAZIONE SPERIMENTATA

L'applicazione di AGREBIOTON sotto l'actinidia è stata lungamente sperimentata, in provincia di Treviso, con risultati eclatanti relativamente all'incremento di resistenza delle piante, arresto della moria, e vigore del fusto e dei frutti.

Uso professionale



Impianto esistente



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



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



Sicuro per l'ambiente



Sicuro per l'uomo e gli animali



Consentito in agricoltura Biologica



Ecologico



Organico e biocompatibile

APPLICAZIONE SU ACTINIDIA ESISTENTE

Fare penetrare carbonio organico recalcitrante nel terreno di un impianto di actinidia esistente, significa lavorare lungo i filari. Il dissodamento della terra lungo il filare, prima della distribuzione, chiaramente aiuta ad una migliore diffusione del carbonio pirolitico in profondità. Il carbonio recalcitrante aumenterà immediatamente la capacità del terreno trattato di trattenere acqua e nutrienti. Ogni kg di biochar componente è in grado di accogliere oltre 2,5 kg di acqua, mutando per sempre le caratteristiche del terreno condizionato. Il trattamento superficialmente applicato, necessita di essere periodicamente ripetuto, controllando i valori del terreno attraverso specifiche e mirate analisi.

PRIMO E NUOVO IMPIANTO

PREPARAZIONE DELLA MISCELA DI PRE TRAPIANTO

Con la preparazione della miscela di PRE TRAPIANTO, è possibile condizionare il sedime in modo permanente per tutta la durata poliennale dell'impianto, senza impiegare poi altro prodotto. Con «pochissimo» AGREBIOTON®, nel caso del primo impianto, si possono raggiungere incrementi di carbonio organico recalcitrante e stabile fino a 6 o più punti percentuali. Il condizionamento del terreno di dimora delle piantine sarà estremamente durevole. 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.

AGREBIOTON® ACTINIDIA						
dimensionamento per ettaro di FRUTTETO						
NUMERO DEI SACCHI DA 0,33 MC - 250 Kg						
anni di applicaz ione	TARGET % di Carbonio aggiuntivo					tipo di terreno
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	MEDIO IMPASTO
3	2,05	4,10	6,15	8,20	10,25	peso specifico kg/mc
4	1,55	3,10	4,60	6,15	7,7	1600
5	1,25	2,50	3,75	5,00	6,25	spessore coltivo cm
						10

I DIFFERENTI APPROCCI

Qui sopra una indicazione di esempio per l'impiego del prodotto su un frutteto esistente. Prefissato il target di carbonio aggiuntivo, si stabiliscono gli anni di applicazione e si determinano le quantità annuali da distribuire lungo i filari.

Qui sotto l'indicazione esempio per un nuovo impianto. In questo caso si stabilisce il carbonio organico recalcitrante target, presente nel buco di impianto fin dalla partenza. A parità di prodotto usato, è possibile ottenere il quadruplo di carbonio stabile, in una unica soluzione e per sempre.

AGREBIOTON® nuovo impianto					
incremento % di carbonio	2%	4%	6%	n° piante per ettaro	
				1600	
SACCHI DA 0,33 MC	5,90	11,80	17,70	DIMENSIONI INVASO CM	
				50	30 50
VOL. DI MISCELA DI TERRENO DA PREPARARE	120 MC			ACTINIDIA	



Uso professionale



Impianto esistente



Primo impianto

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



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

