

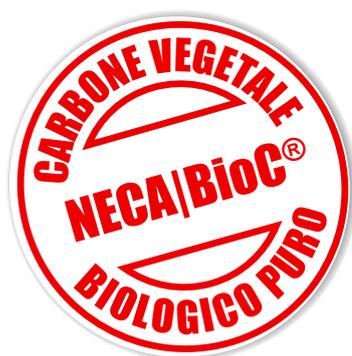


NECA | bioC® Carbone vegetale

NECA | bioC® è un carbone vegetale puro e naturale. Grazie alla sua superficie interna particolarmente elevata e alla marcata struttura dei pori (fino a 350m²/g), si generano eccellenti proprietà.

Questo carbone vegetale può essere impiegato in modo efficace sia come agente tampone, per il sostegno strutturale o per legare sostanze inquinanti o sostanze ausiliarie in vari processi biologici.

Per l'impiego su piante, compost e suolo, raccomandiamo il nostro **NECA | bioC® H+** con BioHumat®: arbone vegetale + bioeffettore completo in un unico prodotto!



Ambiti
di impiego

Piantuma-
zione

Benessere
animale

Biogas

NECATEC AG
new carbon + technologies

Bredeneyer Str. 2B | 45133 Essen
Tel.: +49 800 000 77 19 | info@necatec.de
www.necatec.de

NECA|bioC®

NECA|bioC® è un carbone vegetale di alta qualità, naturale e puro. Grazie a un'attivazione superficiale mediante vapore acqueo a circa 920 °C, la superficie interna è 3-4 volte superiore a quella del carbone da legno o vegetale convenzionale. Grazie a questo grande sistema di pori interni, si ottengono effetti positivi dovuti a un effetto di bilanciamento e di legame in vari impieghi. **NECA|bioC®** è prodotto in processi a letto fluido altamente chimici e non è carbone HTC (HTC = Carbonizzazione Idro-Termica).

Impiego di **NECA|bioC®**

- **Piantumazione e produzione del suolo:** miglioramento strutturale e materiale tampone
- **Benessere animale:** additivo per mangimi e lettiera
- **Biogas:** agente tampone per aumentare la resa di metano e la qualità del substrato
- **Additivo per liquami e letame:** legame di nutrienti e aumento dell'effetto fertilizzante

Proprietà di **NECA|bioC®**



Carbonio:	Carbone vegetale, non trattato
Carbonio fisso:	>87% TM
Componenti minerali:	ca. 5-10% TM
Contenuto d'acqua:	ca. 25-30%
Granulometria:	0,2-4mm prevalentemente in polvere con componenti a grana non strutturata

Approfitti ora dei seguenti vantaggi:

Piantumazione

- ✓ Forte effetto tampone, viene aumentata la capacità di conservazione dei nutrienti e dell'acqua a disposizione delle piante
- ✓ Miglioramento strutturale del terreno
- ✓ Meno fertilizzante minerale necessario
- ✓ Favorisce l'accumulo di humus e la tutela delle acque
- ✓ Lega maggiori quantità di CO₂

Benessere animale:

- ✓ Migliora la salute degli animali
- ✓ Diminuisce le emissioni di odori
- ✓ Migliora il clima degli interni
- ✓ Aumenta l'efficacia del letame

Biogas

- ✓ Forte effetto tampone
- ✓ Migliora l'efficienza
- ✓ Sostituisce le zeoliti minerali
- ✓ Lega gli inquinanti
- ✓ Migliora la qualità dei residui di fermentazione