



NECA | bioC[®] H+

Pflanzenkohle mit Humatkomplex

NECA | bioC[®] H+ ist eine hochwertige natürliche Pflanzenkohle mit aufgebrachtem Humatkomplex als hochinnovativem BioEffektor. **NECA | bioC[®] H+** unterstützt wirkungsvoll das Pflanzenwachstum, stimuliert die mikrobielle Aktivität und fördert die Idee der *Terra Preta* (portugiesisch „schwarze Erde“).

300-400m²/g innere Oberfläche der Pflanzenkohle bildet ein ideales Aufwuchsmedium mit einer stark ausgeprägten Pufferwirkung für Nährstoffe.



NECA | bioC® H+

NECA | bioC® H+ ist eine hochwertige, natürliche und reine Pflanzenkohle mit einem direkt aufgebracht BioHumat®-Komplex. Durch eine Oberflächenaktivierung mittels Wasserdampf (ca. 920°C) besitzt diese Pflanzenkohle eine 3-4 mal größere innere Oberfläche als gewöhnliche Holzkohle.

Durch das große innere Porensystem werden positive Effekte durch ausgleichende und bindende Wirkung von Nähr- und Spurenstoffen erzielt. Diese positive Eigenschaft für den Pflanzenbau wird durch das aufgebraachte BioHumat® als BioEffektor nochmals deutlich verstärkt. In der Praxis heißt das: besonders gutes Wurzelwachstum von Pflanzen und eine deutlich höhere Produktion von Biomasse.

Einsatzbereiche von **NECA | bioC® H+**

- Pflanzenbau und Landwirtschaft
- Erden- und Kompostherstellung
- Herstellung von Pflanzenhilfsstoffen
- Bio-Düngemittelherstellung
- Strukturförderung für Pflanzerden
- Aufwuchs- und Trägermittel von Nähr- und Hilfsstoffen

Eigenschaften von **NECA | bioC® H+**



Kohlenstoff:	Holzkohle, unbehandelt
Fixer Kohlenstoff:	>87% TM
Mineralische Anteile:	ca. 5-10% TM
Biohumat®:	ca. 15-20%
Korngröße:	0,2-4mm überwiegend pulverförmig mit unstrukturierten Kornanteilen

Profitieren Sie jetzt von folgenden Vorteilen:

Pflanzenbau, Kompost- und Erdenherstellung

- ✓ Große Pufferwirkung - die Speicherkapazität für pflanzenverfügbare Nährstoffe und Wasser wird erhöht
- ✓ Sehr gute Strukturverbesserung des Bodens
- ✓ Sichtbar besseres Pflanzenwachstum durch aufgebraachten BioHumat®-Komplex
- ✓ Starke Wurzelbildung durch BioHumat® als BioEffektor
- ✓ Weniger Mineraldünger erforderlich
- ✓ Bindet zusätzlich CO₂
- ✓ Unterstützt die mikrobielle Bodenstruktur