

natürlich!

phytofox
wir stärken pflanzen

Eine Marke der ökohum gmbh

Carbuna ATS Pflanzenkohle

Bioaktive Pflanzenkohle zur Wasserspeicherung
und für schwach belebte Böden

BIO

**Breit einsetzbarer
NK-Dünger für**

Weinbau

Obstbau

Gemüsebau

Garten- und Landschaftsbau

Zierpflanzenproduktion

Baumschulen

Wasserspeicherung

Nährstoffpufferung

Klimaschonend

Humusaufbau

Stärkung der
Mikrobiologie



ökohum gmbh
Tobelbachstrasse 8
CH – 8585 Herrenhof

Tel: +41 71 680 00 70
E-Mail: info@oekohum.ch
Web: www.oekohum.ch



Carbuna ATS Pflanzenkohle

Bioaktive Pflanzenkohle zur Wasserspeicherung und für schwach belebte Böden

Anwendung

Ideal für belastete oder ausgetrocknete Standorte

- Vor der Bodenbearbeitung 0.5 – 1.0kg/m² breitflächig ausbringen und einarbeiten
- In bestehenden Kulturen ca. 10 – 15cm tief in den Boden einarbeiten, Austrocknung vermeiden
- Im Pflanzsubstrat 10 – maximal 20 kg/m³ beimischen (Baumsubstrate bis 30kg/m³; Kultursubstrate höchstens 10kg/m³)
- Neuanlage von Obstanlagen: Ca. 1kg/m² oder pro Jungpflanze ins Pflanzsubstrat einmischen
- **Nicht direkt ins Pflanzloch geben, direkten Wurzelkontakt vermeiden**

Wirkung

Die besonders offenporige Kohle schafft den optimalen Lebensraum für zahlreiche positive Pilze und Bakterien und ermöglicht sofort eine Symbiose der Pflanzenwurzeln mit Mikroorganismen im Kulturboden. Der hochwirksame Düngeeffekt entsteht durch die Aktivierung der Pflanzenkohle, also der Besiedelung mit Bakterien und das Aufladen mit hochwertigen Nährstoffen in Form von Aminosäuren.

Carbuna ATS ersetzt herkömmliche NPK-Dünger durch Aminosäuren-Dünger. Pflanzen nehmen Stickstoff, Phosphor und Schwefel besser auf, wenn sie in einer naturnahen Form, als Aminosäuren, angeboten werden.

- Langfristiger und nachhaltiger Humusaufbau
- Hervorragende Düngewirkung ohne Mineraldünger
- Nähr- und Dauerhumus: Soforteffekt – Langzeitstabil
- Vitaleres Pflanzenwachstum,
- Verhindert Nährstoffauswaschung
- Fördert Wasserhaltekapazität des Bodens
- Schadstoffbindung auf belasteten Böden
- Klimaschonend (Kohlenstoffspeicherung im Boden)

Hinweise & Lagerung

- Austrocknung vermeiden, angebrochene Gebinde gut verschliessen
- Kühl, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern
- Bei sachgerechter Lagerung mindestens 1 Jahr haltbar

Weiterführende Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie unter www.phytofox.ch / www.oekohum.ch

Zusammensetzung

- Pflanzenkohle aus unbehandeltem Stammholz aus nachhaltiger Waldwirtschaft (FSC zertifiziert), mindestens 80% Kohlenstoff
- EBC-Premium zertifiziert (EBC No.: 70887 / BINT-5891)
- Vinasse und Lactobacillen
- Herstellung im optimierten Pyrolyseverfahren

Nährstoffgehalt

pH	6.6	
N	Gesamtstickstoff	2 %
K₂O	Gesamtkaliumoxid	2 %
OS	Organische Substanz (als Glühverlust in Bezug auf FS)	73 %

Gebinde

Sack	A000043	20 kg
Big Bag (1.4 m ³)	A000010	500 kg

Mischbarkeit

Aufgrund der Struktur von Carbuna ATS muss das Produkt separat ausgebracht werden