

... wir begeistern Pflanzen



Carbuna ATS

Pflanzenkohle

Bioaktive Pflanzenkohle zur
Wasserspeicherung und für
schwach belebte Böden

- Weinbau
- Obstbau
- Gemüsebau
- Garten- & Landschaftsbau
- Zierpflanzenproduktion
- Baumschulen
- Rasen

Wasserspeicherung

Nährstoffpufferung

Klimaschonend

Humusaufbau

Stärkung der Mikrobiologie

Gemäss FiBL- Betriebsmittelliste für den
biologischen Landbau in der Schweiz
zugelassen



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 20kg/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 Aminosäuredünger. 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)

Mischbarkeit

Auf Grund der Struktur von Carbuna ATS muss das Produkt separat ausgebracht werden.

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	2% Gesamtstickstoff
K ₂ O	2% Gesamtkaliumoxid
OS	73% organische Substanz (als Glühverlust in Bezug auf FS)

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

Gebinde

30 x 20 kg Sack (A000043)

Big Bag 1.8 m³ 500 kg (A000010)

ökohum gmbh
Tobelbachstrasse 8
CH – 8585 Herrenhof

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