



Pflanzkohle mit mineralischem Dünger



EBC-Agro



Körnig, 0,2 - 5 mm



Big Bag

CARBUNA AHC

ist ein stickstoffreiches, mineralisches Düngemittel mit Pflanzkohle, Harnstoff, Ammonium und Nitratstickstoff

Wirkung

Pflanzkohle speichert Wasser und Nährstoffe im Boden

Fördert den Humusaufbau

Kombiniert Stickstoffdünger und bodenaufbauende Pflanzkohle in einem Arbeitsgang

Kurz-, mittel-, und langfristig wirkender Stickstoff für ideales Wachstum in allen Phasen

Hält Nährstoffe im Wurzelbereich

Reduziert die Nitratauswaschung

Verringert Lachgas-Emissionen

Qualität

Nachhaltig und EBC-zertifiziert

Ausgangsmaterial

Pflanzkohle aus unbehandeltem Stammholz und nachhaltiger Waldwirtschaft (FSC zertifiziert), Stickstoffdüngerlösung

Anwendungshinweise

Ausbringung mit geeigneten Düngerstreuern, mit dem Kompoststreuer oder von Hand. Kann auch per Unterfußdüngung und per Druckluftinjektion mit geeigneten Geräten eingebracht werden. Spezifikationen zu Korngrößendurchmesser beachten. Einzelne Stücke können größer sein als im Produktdatenblatt angegeben.

CARBUNA AHC immer mit Erde bedecken und möglichst in die Wurzelzone einarbeiten.

Sie haben weitere Fragen zur Anwendung? Wir beraten Sie gerne!

Artikelnummer/VE

A010097: AHC 10 N 600 kg

Verwendungszweck

Mineralischer N-Dünger, für alle Kulturen geeignet
Zur langanhaltenden Stickstoffversorgung und Bodenaufwertung

Einsatzgebiete

Landwirtschaft, Substrate (Stickstoffgehalt beachten, AHC kann auf Wunsch mit geringerem oder höherem N-Gehalt produziert werden)

Qualitätssicherung

EBC-Agro, Betriebs-ID: 70887



Betriebsnr. 70887





CARBUNA AHC

Pflanzenkohle mit mineralischem Dünger N-Dünger

Struktur und Merkmale

Körnig, Korngröße 0,2-5 mm
 Farbe: schwarz
 Geruch: produkttypisch, leichter Ammoniak-Geruch

Lagerung und Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur, trocken, vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.
 Düngeprodukt bei sachgerechter Lagerung mindestens 1 Jahr haltbar. Die enthaltene Pflanzenkohle verdirbt nicht, jedoch kommt es bei längerer Lagerung zu Stickstoffverlust. Nach längerer Lagerung Stickstoffgehalt bestimmen und ggf. nachdüngen.

Analytische Parameter

pH-Wert ca. 8 (leicht basisch)
 Kohlenstoff > 80 %
 (in der Holzkohle-Trockenmasse)
 Oberfläche 417 m²/g

Schadstoffe (PAK, PCB, Dioxine):
 Alle relevanten Schadstoff-Obergrenzen werden eingehalten.

Maße in cm (L x B x H)

Big Bag 600 kg: 120x100x170

Dosierungsempfehlung

In allen Anwendungen den Nährstoffbedarf der Kultur und Beschränkungen für Stickstoffdüngung beachten.

Gemüsebau: 0,5 - 2 t/ha

Pflanzsubstrat: nur für Kulturen mit hohem Stickstoff-Bedarf, max. 5 %, Verträglichkeit testen. Nährstoffbedarf beachten. Kann bei Bedarf durch ungedüngte CARBUNA CPK ergänzt werden. Mögliche Kompoststarter-Wirkung in unreifen Komposten. Wenden Sie sich bei Fragen zur Dosierung an Ihren Anwendungsberater.

Nährstoffe und Nebenbestandteile

AHC 10,7 % N

Gesamt-Stickstoff (N)	10,7 %
N-Carbamidstickstoff	5,33 %
Ammoniumstickstoff	2,77 %
Nitratstickstoff	2,6 %
Gesamt-Kaliumoxid (K ₂ O)	0,24 %
Gesamt-Phosphat (P ₂ O ₅)	0,1 %
Gesamt-Schwefel (S)	(nicht bestimmt)
Calcium (Ca)	(nicht bestimmt)
Magnesium (Mg)	(nicht bestimmt)
Organische Substanz (berechnet)	54 %
C/N-Verhältnis	5

Ihre Plattform für
 Pflanzenkohle
www.carbuna.com

Sicherheitshinweise

Nicht in der Nähe von offenem Feuer oder starken Oxidationsmitteln lagern (Öle, Halogene, konzentrierter Sauerstoff, Peroxide), nicht rauchen.

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich, Handschuhe empfohlen. Nach Hautkontakt gründlich waschen.

Ökologische Hinweise

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt. Lagerung und Ausbringung darf nur so erfolgen, dass es nicht zu Abtragungen in Oberflächengewässer oder Grundwasser kommen kann. Frei von gentechnisch veränderten Bestandteilen.

Entsorgung der Verpackung

Industrie-Einwegpaletten aus Holz können wiederverwendet werden oder bei vielen Wertstoffhöfen und Paletten-Recycling-Unternehmen kostenlos abgegeben werden. Big Bags aus PP-Gewebe.

Kohlenstoffsенke

Dieses Produkt speichert langfristig Kohlenstoff und entzieht der Atmosphäre damit CO₂, wenn es in Ackerboden eingebracht wird. Im Produktpreis ist ein ein CO₂-Rabatt einkalkuliert. Dafür treten Anwender die Senkenleistung beim Kauf an die Carbuna AG ab. Es gelten die AGB unter carbuna.com/pages/agb

Das Produkt darf nicht verbrannt oder oxidiert werden.

CARBUNA Wissensplattform

Scannen Sie die QR-Codes um mehr zu erfahren



Pflanzenkohle nach Gewicht oder nach Volumen kaufen?



Warum wird in Pflanzenkohle Wasser gemischt?



Wer profitiert von CO₂-Zertifikaten aus Pflanzenkohle?