

Pflanzkohle mit organischem Dünger



EBC-AgroBio, FiBL



Körnig, 0,2 - 5 mm



Big Bag, Sack, Eimer

CARBUNA ATS

ist ein organisches Düngemittel mit Pflanzkohle und Mikroorganismen.

Wirkung

Pflanzkohle speichert Wasser und Nährstoffe im Boden

Regt das Bodenleben an und fördert den Humusaufbau

Kombiniert bodenaufbauende Pflanzkohle mit organischem Dünger

Reduziert die Nitratauswaschung

Verringert Lachgas-Emissionen

Zusatznutzen

Kann als Kompoststarter genutzt werden

Qualität

Nachhaltig und EBC-zertifiziert

Gelistet in der FiBL-Betriebsmittel-liste für den ökologischen Landbau

Ausgangsmaterial

Pflanzkohle aus unbehandeltem Holz und nachhaltiger Waldwirtschaft (FSC zertifiziert), Vinasse, Zuckerrohrmelasse, lebende Mikroorganismen (Milchsäurebakterien, Photosynthesebakterien, Hefen)

Anwendungshinweise

Ausbringung mit geeigneten Düngerstreuern, mit dem Kompoststeuer oder von Hand. Kann auch per Unterfußdüngung und per Druckluftinjektion mit geeigneten Geräten ausgebracht werden. Spezifikationen zu Korngrößendurchmesser beachten. Einzelne Stücke können größer sein als im Produktdatenblatt angegeben. CARBUNA ATS immer mit Erde bedecken und möglichst in die Wurzelzone einarbeiten.

Kann aufgrund des Vinasse-Anteils Rückstände von Clopyralid/Aminopyralid enthalten. Bei Rosengewächsen daher sparsam anwenden oder Vinasse-freie Alternativen (CARBUNA AHC) verwenden.

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

Artikelnummer/VE

A010050: ATS 2 % N, ca. 625 kg
A010052: ATS 2 % N, 15 kg Sack
A010083: ATS 2 % N, 7,5 kg Eimer
A060050: ATS 2 % N ca. 500 kg (für den Onlinehandel)

Verwendungszweck

Organischer NK-Dünger, für alle Kulturen geeignet

Einsatzgebiete

Landwirtschaft, Obst- und Weinbau
Einsatz im Ökolandbau zulässig.
ATS kann auf Wunsch mit geringem N-Gehalt produziert werden

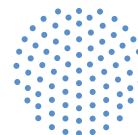
Qualitätssicherung

EBC-AgroBio, Betriebs-ID: 70887



Betriebsnr. 70887





CARBUNA ATS

Pflanzenkohle mit organischem Dünger N-K 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, es kommt jedoch bei längerer Lagerung zu Stickstoffverlust. Nach längerer Lagerung Stickstoffgehalt bestimmen und mit Carbuna AND nachdüngen.

Analytische Parameter

pH-Wert ca. 7 (neutral)
 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 625 kg: 120 x 100 x 200
 Big Bag 500 kg: 120 x 100 x 170
 40 Säcke (Pal.): 120 x 100 x 150
 45 Eimer (Pal.): 120 x 100 x 185

Dosierungsempfehlung

Weinbau/Obstbau: 0,1 – 0,5 kg/Pflanze;
 Nicht in direkten Kontakt mit wurzel-nackten Pflanzen bringen.

Gewächshaus: 2-5 t/ha
 Freiland Gemüseanbau: 0,5-5 t/ha

Pflanzsubstrat: max. 5%, Verträglichkeit testen. Nährstoffbedarf der Kultur beachten! ATS hat eine Kompoststarter-Wirkung in unreifen Komposten. In Substraten Salzgehalt beachten.

Nährstoffe und Nebenbestandteile

	ATS 1,9 % N	ATS 1,1 % N
Gesamt-Stickstoff (N)	1,9 %	1,1 %
Gesamt-Kaliumoxid (K ₂ O)	2,0 %	1,7 %
Gesamt-Phosphat (P ₂ O ₅)	1,0 %	0,06 %
Gesamt-Schwefel (S)	0,27 %	(nicht bestimmt)
Calcium (Ca)	0,7 %	0,7 %
Magnesium (Mg)	< 0,05 %	< 0,05 %
Organische Substanz	68,7 %	61,5 %
Sofort verfügbarer Stickstoff		20%
Stickstoffanteil nach 3-5 Wochen verfügbar		80%

Bei organischen Düngern unterliegt der Nährstoffgehalt natürlichen Schwankungen.

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. Enthält keine gentechnisch veränderten Organismen oder Bestandteile.

Entsorgung der Verpackung

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

Säcke aus PP-Gewebe mit PE-Inliner, Eimer aus PP sind im Dualen System registriert.

Kohlenstoffsénke

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?