

# CarbonVital<sup>+</sup> Spezial

## Ausgangsstoffe

Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung (Traubenkernrester, Vinasse), Kohlen (Holzkohle aus naturbelassenem Holz, C-Gehalt > 80 %) sowie lebende Mikroorganismen (Lactobacillus, Rhodospseudomonas, Saccharomyces).

## Beschreibung

CarbonVital<sup>+</sup> Spezial ist ein stickstoff- und kaliumbetonter Kohlenstoff-Depotdünger auf rein pflanzlicher Basis. Aufgrund seiner Formulierung eignet er sich zur gezielten Nährstoffversorgung aller Zier-, Obst- und Gemüsepflanzen. Die enthaltene Pflanzenkohle dient als nachhaltiger Speicher für Nährstoffe, Wasser und Mikroorganismen. Durch ihre hohe Ionen-Austausch-Kapazität können sich Nährstoffe anlagern und Auswaschungsverluste vermieden werden. Die Düngung fördert den Humusaufbau, verbessert die Bodenstruktur und schafft ein günstiges Bodenmilieu. Die Wasserspeicherfähigkeit sandiger Böden wird erhöht, verdichtete Tonböden werden gelockert und durchlüftet. Pflanzenkohle wirkt zudem als natürlicher Schadstofffilter und ermöglicht eine dauerhafte CO<sub>2</sub>-Bindung im Boden. Dem globalen Treibhauseffekt wird dadurch aktiv entgegengewirkt. Staubfrei und feinkrümelig lässt sich das Material sehr gut verarbeiten.

## Zusammensetzung

N	6 % Gesamtstickstoff
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3 % Gesamtphosphat
K <sub>2</sub> O	6 % Gesamtkaliumoxid
CaO	2 % Gesamtkalzium
MgO	0,1 % Gesamtmagnesium
S	2,5 % Schwefel
Org. Substanz	60 % i. d. TS

## Anwendung

Zu Vegetationsbeginn zwischen die Pflanzen streuen und leicht einarbeiten. Bei Neupflanzungen direkt mit der Pflanzerde vermischen.

Nach der Anwendung gut einwässern.

- Gemüse: 100 – 150 g/m<sup>2</sup> (Starkzehrer), 50 g/m<sup>2</sup> (Schwachzehrer)
- Beeren- und Obstgehölze: 100 – 150 g/m<sup>2</sup>
- Zierpflanzen: 50 – 100 g/m<sup>2</sup>

## Anwendungszeitraum

Ab Vegetationsbeginn ganzjährig möglich.

## Anwendungshinweise

Überdosierung vermeiden! Düngemittel nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Bei sachgerechter Anwendung keine negativen Auswirkungen auf den Naturhaushalt und Gewässer.

## Anwendungsbereich

Haus- und Kleingarten

## Lagerung

Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Bei längerer Lagerung können sich Nährstoffgehalte geringfügig ändern. Restmengen der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen.

Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Staub und Aerosole nicht einatmen. Kontakt mit der Haut vermeiden. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. Zur Ausbringung filtrierende Halbmaske/ Staubfilter verwenden. Für Kinder und Haustiere unerreikbaar aufbewahren.



**Achtung**

## Erste Hilfe Maßnahmen:

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen. Nach Augenkontakt: Gründlich mit Wasser ausspülen. Nach Verschlucken: Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.



**Erste Hilfe**



9 120051 961035 >

[www.garten-bienen.at](http://www.garten-bienen.at)

biohelp Garten & Bienen - Biologische Produkte für Garten, Haus und Imkerei GmbH

Kapleigasse 16 · 1110 Wien | +43 (0)1 767 98 51 | office@garten-bienen.at