

# CarbonVital<sup>+</sup>

## Organisch-Mineralischer Dünger

### Ausgangsstoffe

Pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelherstellung (Traubenkernrestreter, Malz-keime, Vinasse), Kohlen (Holzkohle aus natur-belassenem Holz, C-Gehalt > 80 %), magnesium-haltiger Kalkstein aus natürlichen Lagerstätten sowie lebende Mikroorganismen (Lactobacillus, Rhodopseudomonas, Saccharomyces).

### Beschreibung

CarbonVital<sup>+</sup> ist ein pflanzlicher Kohlenstoff-Depotdünger, der dauerhaft zur Vitalisierung von Böden und Pflanzerden beiträgt und damit für ein gesundes und kraftvolles Pflanzenwachstum sorgt. 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 Wasserspeicherkapazität 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	3 % Gesamtstickstoff
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1 % Gesamtphosphat
K <sub>2</sub> O	1,5 % Gesamtkaliumoxid
CaO	6 % Gesamtkalzium
MgO	1 % Gesamtmagnesium
S	0,5 % Schwefel
Org. Substanz	70 % 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.

- Zierpflanzen: 50 – 100 g/m<sup>2</sup>
- Gehölze: 50 – 250 g/m<sup>2</sup>

- Zierrasen: 100 – 200 g/m<sup>2</sup>
- Substratbeimischung: 2 – 10 kg/m<sup>3</sup> je nach Kultur und Substrat

CarbonVital<sup>+</sup> entfaltet die bestmögliche Wirkung in einem schwachsauren Boden mit einem pH-Wert zwischen 5,5 und 7. Arbeiten Sie den Dünger nur oberflächlich ein und bedecken Sie die Fläche mit Mulchkompost, um die Bodengare zu fördern.

### 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 unerreichbar aufbewahren.



**Achtung**

### Erste Hilfe Maßnahmen:

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



**Erste Hilfe**



[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