



## RASENDÜNGER NPK – BIO Vital

Art.Nr. 899 020 neu

besteht aus einem nachhaltig biologisch belebtem Humusbildner (Kohlenstoff-Depotdünger) mit dem Zusatz von pflanzlichen und mineralischen Stoffen, Mykorrhiza und ausgewählten Mikroorganismen.

Durch die hohe Pufferkapazität der aufgeladenen Kohlenstoffe wird die Nährstoffversorgung optimiert und die Wasserspeicherfähigkeit verbessert. RASENDÜNGER NPK – BIO Vital ist im Boden und in Substraten, besonders für blühende und fruchtende Pflanzen, einsetzbar.

- ausgewogener Nährstoffgehalt: 6-3-6 plus Ca, S und Mg
- konzentrierte Vitalstoffe, Enzyme und Phytohormone für Boden und Substrat
- fördert das Wurzelwachstum durch enthaltene Mykorrhiza
- Pflanzenkohle als Depot für Nährstoffe und Mikroorganismen
- nachhaltiger Lebensraum für Bodenlebewesen
- dauerhaft stabile Humusbildung, die nicht verrottet

**Aufwandmenge:** 0,5–2,5 t/ha je nach Empfehlung und Bodenzustand

**Lieferbare Größen:** 20 kg; 500 kg; 1000 kg

### Deklaration

Erzeugerland: Deutschland

Inhaltsstoffe: Organisch-mineralischer NPK-Dünger 6+3+6 Unter Verwendung pflanzlicher Stoffe, Kohlen, und lebenden Mikroorganismen. 6,0% Gesamtstickstoff (N) 3,0% Gesamtphosphat (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) Nettomasse: 20 kg e6,0% Gesamtkaliumoxid (K<sub>2</sub>O)

Inverkehrbringer: Coverax-M-Chemie GmbH, Weilemer Weg 20, D-71155 Altdorf

### Ausgangsstoffe:

pflanzliche Stoffe aus der Lebens-, Genuss u. Futtermittelherstellung (Traubenkerntrester, Vinasse), Kohlen (Holzkohle aus naturbelassenem Holz, C-Gehalt >80% [wff]) sowie lebende Mikroorganismen (Lactobacillus, Rhodopseudomonas, Saccharomyces). Nebenbestandteile: 2,0 % Gesamtcalcium (CaO) 0,1 % Gesamt magnesium (MgO) 2,5 % Schwefel (S) 60 % organische Substanz bewertet als Glühverlust

### Anwendung:

RASENDÜNGER NPK – BIO Vital ist ein pflanzlicher, stickstoff-/kaliumbetonter Kohlenstoff-Depotdünger zur gezielten Nährstoffversorgung im Gartenbau und Landwirtschaft. RASENDÜNGER NPK – BIO Vital dient zur Vitalisierung des Pflanzenbestands sowie zur Aufbereitung und Veredlung von Kultursubstraten. Eine ausführliche Anwendungsbeschreibung finden Sie auf der Verpackungsbeilage. Empfehlungen der amtlichen Beratung gehen vor. Der Zusatz von Mikroorganismen dient zur Stimulierung des Pflanzenwachstums und der Vitalität. Holzkohle verbessert das Aufnahme- und Speichervermögen von Wasser und Nährstoffen und dient als Besiedlungsraum für wertvolle Bodenpilze (Mykorrhiza). RASENDÜNGER NPK – BIO Vital ist ganzjährig einsetzbar zur nachhaltigen Düngung bei Neupflanzung und Bestandspflege. Grünflächen, Zierrasen, Sportrasen etc. sind nach der Aufbringung zu wässern, auf sonstigen Flächen einarbeiten. Wirkungsgeschwindigkeit: Im Verlauf der ersten Vegetationsperiode wird ein Großteil des Gesamtstickstoffs freigesetzt. Der Rest wird in den nächsten Jahren durch mikrobielle Umsetzung pflanzenverfügbar. Phosphat und Kalium können zu 100 % angerechnet werden. Lagerung: Kühl und trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Bei längerer Lagerung können sich Nährstoffgehalte geringfügig ändern. Restmengen sind der bestimmungsgemäßen Verwendung zuführen. Düngemittel nicht ins Abwasser oder Gewässer gelangen lassen.

Für Kinder und Haustiere unerreichbar aufbewahren. Bei Lagerung, Transport und Ausbringung sind die notwendigen Vorkehrungen zu treffen, um die Aufnahme durch Nutztiere zu vermeiden. Keine Mischung mit Futtermitteln.