

AMN Natural Vegetal®

Volldünger und Bodenaktivator mit nützlichen Mykorrhiza-Pilzen und Nutzbakterien
Trocken-Granulat NPK 5-1,5-6 mit *Rhizophagus sp.* und *Bacillus sp.*



AMN Natural Vegetal ist ein pflanzliches Düngemittel für den vielseitigen Einsatz im Gartenbau und der Landwirtschaft. Es vereint die Vorteile eines organischen Düngers mit Sofort- und Langzeitwirkung mit der positiven Wirkung von Mykorrhiza-Pilzen und nützlichen Bodenbakterien (Nährstoffe werden so über einen Zeitraum von 75-100 Tagen freigesetzt). Der Boden profitiert durch die enthaltenen Mikroorganismen von einer verbesserten Bodenstruktur, geringerer Erosion, höherer Luftdurchlässigkeit und einer optimierten Wasserspeicherung. Dank seines angenehmen Geruchs ist das Granulat ideal geeignet für Substratmischungen, Flächenbehandlungen, Neupflanzungen, Umpflanzungen und Gewächshauskulturen.

Hergestellt aus nachwachsenden biologischen Rohstoffen und lebenden Mikroorganismen. Enthalten sind wertvolle Haupt- und Spurennährstoffe sowie eine ausgewogene Mischung aus fein abgestimmten arbuskulären Mykorrhiza-Stämmen (>1 KBE/g) und nützlichen Bakterien zur Phosphatmobilisierung und für Rhizosphärenaktivität (10⁶ KBE/g).

N	P	K	S	MIKROORGANISMEN	VITAMINE
5,0	1,5	6,0	2,0	AMINOSÄUREN	HUMINSÄUREN

Da es sich bei den Rohstoffen für dieses Produkt um Naturstoffe handelt sind geringe Schwankungen nicht auszuschließen.

- ✓ Erhöht die Stresstoleranz der Pflanzen gegenüber Trockenheit und Schaderregern, die Biomassebildung und die Effizienz der Wassernutzung
- ✓ Die Bewurzelung wird verbessert, das Wachstum kräftiger und die Blütenbildung vermehrt. Gerade bei Topfpflanzen kann die Kulturzeit verkürzt werden
- ✓ Beliebt für die Produktion von Biokräutern und Bio-Zierpflanzen
- ✓ Der Stoffwechsel der Pflanze wird sichtbar angeregt
- ✓ Die enthaltenen Bodenbakterien unterstützen das vitale Pflanzenwachstum
- ✓ Bakterien siedeln sich in wenigen Tagen und die Mykorrhiza nach 2-5 Wochen an

**DIE VEGANE
VARIANTE.**



Gebrauchsanweisung

Für die universelle Bodenapplikation als Basis- und Zusatzdünger von Langzeitkulturen, Bodenaktivator und zur Mykorrhiza-Beimpfung.

Für Ackerbau, Baumschulen, Galabau, Gemüsebau, Golf- und Sportrasenbau, Obstbau, Öffentliches Grün, Kräuter- und Staudenproduktion, Weinbau, Zierpflanzenbau und viele weitere Anwendungsgebiete und Kulturen.

- Allgemein zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung : 50-250g/m² bzw 5-25kg/100m².
- Optimal auch als Depotdünger für das System AMN B.O.R.N. (siehe Seite 46).

Die genaue Aufwandmenge hängt von den Bedürfnissen der Kultur, dem Anwendungszeitpunkt, den Bodenreserven und der Berechnungsintensität ab. Fragen Sie nach unseren kulturspezifischen Ratschlägen.

Praxisbeispiele

Ackerbau zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung 50 - 100 g/m² bzw. 500-1000 kg/ha je nach Kultur und Boden. Von einer zusätzlichen P-Düngung wird abgesehen.

Baumschule, Forst, Galabau und Kommunen zur Basis-Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung bei Bäumen und Sträuchern 5-15kg/100m² einarbeiten.

Erdmischungen und Topferde zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung je nach Anwendungsgebiet und Nährstoffgehalt der Erde 1 - 6 kg/m³ bzw. g/Liter zur Vollversorgung in nicht bereits aufgedüngte Roherde einmischen. Aufgedüngte Pflanzerde kann zur Mykorrhizierung mit maximal ~500 g/m³ Granulat aufgewertet werden.

Gemüsebau zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung. 5-20 kg/100m² als Basisdünger und bis zu 10 kg als Zusatzdüngung.

Kombinierbarkeit

Das Produkt ist mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln und AMN-Produkten kombinierbar. Bei Einsatz als Volldünger sollte keine zusätzliche Volldüngung durchgeführt werden. Die Kombination mit AMN BonaVita hat sich in der Praxis als besonders förderlich für das Bodenleben erwiesen. Eine Kombination mit Nützlingen ist möglich.

Kern-, Stein- und Beerenobst sowie **Tafel- und Keltertrauben** zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung. 15-40 g/m² bzw. 150-400 kg/ha zur Vollversorgung oder an Problemstandorten einsetzen.

Sportrasen und Zierrasen zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung. Bei Neuanlage und Pflege 2-3 mal jährlich von März bis Oktober 8-15kg/100m² einsetzen.

Topf- und Kübelpflanzen zur Düngung und Mykorrhizierung. Einmal jährlich 50 - 150 g/m² bzw. 1-3 g/Liter Erde in das Substrat einarbeiten oder Depot nach AMN B:O.R.N. anlegen.

Zier- und Gartenpflanzen, Kräuter und Stauden zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung. Bei der Aufzucht 2-4 kg pro m³ Erde und 50-100g AMN Promot (Trichoderma-Mix) verwenden; Abstreuen der Töpfe (vor allem bei wintergrünen Stauden) ab Spätherbst mit 50 g/m²

Weitere Information unter:
www.mack.bio-agrar.de

Zertifizierung

Geeignet für den biologischen Garten und Landbau nach (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Weitere Informationen: www.betriebsmittelliste.de bzw. www.betriebsmittelbewertung.at

Bitte beachten

- In der Praxis kann bei Verwendung eines unserer Düngemittel die sich aus der Stickstoff-Bedarfsermittlung ergebende Düngemenge um bis zu 30% reduziert werden
- Besonders sparsam im Depotdüngerverfahren AMN B.O.R.N.®
- Grünflächen nach Ausbringung wässern
- Vor Frost und Hitze geschützt aufbewahren
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten
- Ein Sicherheitsdatenblatt ist verfügbar

Artikel und Gebindegrößen

AMN Natural Vegetal 25kg

Art.Nr.: M028

Paletten frei Haus gepackt mit 36x25kg (900kg)

AMN Natural Vegetal 1000kg

Art.Nr.: M029

BigBags nach Verfügbarkeit oder ab Abnahme von 10t

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

