

AMN Natural Aktiv - bio

Ausgewogenes Düngegranulat und Bodenaktivator
Organischer NPK-Dünger 7-3-7 mit nützlichen Mykorrhizapilzen



AMN Natural Aktiv-bio ist ein universelles, biologisches Düngegranulat. Die Vorteile eines organischen Düngers mit Sofort- und Langzeitwirkung sind mit denen nützlicher Bodenpilze kombiniert. Die enthaltenen Mykorrhiza Bodenpilze haben positive Auswirkungen auf das Pflanzenwachstum und die Pflanzengesundheit. Auch der Boden profitiert durch die enthaltenen *Glomus sp.* von besserer Lebendverbauung, geringerer Erosion, höherer Luftdurchlässigkeit und besserer Wasserspeicherung. Diese Kombination macht das Granulat zum idealen Dünger für Substratmischungen, Neupflanzungen, Umpflanzungen und Sanierungen.

Hergestellt aus nachwachsenden biologischen Rohstoffen, wie Pflanzenteilen und tierischen Nebenprodukten. Es enthält wertvolle Haupt- und Spurennährstoffe sowie eine optimale Mischung aus verschiedenen Mykorrhiza-Stämmen.

N	P	K	S	MIKROORGANISMEN	VITAMINE
7,0	3,0	7,0	3,2	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.
- ✓ Erfolgreich bei der Produktion von Bio-kräutern und Bio-Zierpflanzen
- ✓ Besonders geeignet bei Gartenneuanlagen und Rekultivierungen, sowie bei der Sofortbegrünung von Problemstandorten (Deponien, Böschungen, Skipisten, Dachbegrünung, Steillagen)
- ✓ Der Stoffwechsel der Pflanze wird sichtbar angeregt



Gebrauchsanweisung

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

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 49).

Die genaue Aufwandmenge hängt von den Bedürfnissen der Kultur, dem Anwendungszeitpunkt, den Bodenreserven und der Beregnungsintensität 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 abgeraten.

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 Pflanz Erde 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.

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

mehr unter www.mack.bio-agrar.de

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

Bitte beachten

- In der Praxis kann bei Verwendung eines unserer Düngegranulate die sich aus der Stickstoff-Bedarfsermittlung ergebende Düngemenge um bis zu 30% reduziert werden.
- Besonders sparsam im Depotdüngerverfahren AMN B.O.R.N.®
- Um Überdüngung zu vermeiden, nicht in schon gedüngte Substrate einmischen.
- Auf Grünflächen nach Ausbringung wässern
- Vor Feuchtigkeit und Hitze geschützt aufbewahren
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Hinweise auf dem Etikett beachten.

Standardgrößen

AMN Natural Aktiv-bio 25 kg



AMN® Natural Activ-bio 36 X 25 kg= 900kg auf der Europalette