

# AMN Natural Aktiv® -biobio

Volldünger und Bodenaktivator mit nützlichen Mykorrhiza-Pilzen speziell für Verbandsbetrieb  
Trocken-Granulat NPK 7-2-7 mit *Rhizophagus sp.* mit Rohphosphat anstatt Knochenmehl



AMN Natural Aktiv-biobio ist ein vielseitiges, biologisches Düngemittel. Es kombiniert die Vorteile eines organischen Düngers mit Sofort- und Langzeitwirkung mit den positiven Effekten nützlicher Bodenpilze (Nährstoffe werden so über einen Zeitraum von 75-100 Tagen freigesetzt). Die enthaltenen Mykorrhiza-Pilze fördern das Pflanzenwachstum und die Pflanzengesundheit. Die symbiotischen Mikroorganismen verbessern die Bodenstruktur, erhöhen die Luftdurchlässigkeit, steigern die Nährstoffverfügbarkeit und fördern die Wasserspeicherung. Diese Kombination macht das Granulat zum idealen Dünger für Substratmischungen, Neu- und Umpflanzungen sowie Bodensanierungen.

Das Produkt wird aus nachwachsenden biologischen Rohstoffen wie Pflanzenteilen und tierischen Nebenprodukten hergestellt. Es enthält wertvolle Haupt- und Spurennährstoffe sowie eine ausgewogene Mischung universeller Mykorrhiza-Stämme (>1 KBE/g).

N	P	K	S	MIKROORGANISMEN	VITAMINE
7,0	2,0	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
- ✓ Beliebt bei der Produktion von Biokräutern und Bio-Zierpflanzen
- ✓ Besonders geeignet bei Gartenneuanlagen und Rekultivierungen, sowie bei der Sofortbegrünung von Problemstandorten (Deponien, Böschungen, Skipisten, Dachbegrünungen)
- ✓ Der Stoffwechsel der Pflanze wird sichtbar angeregt
- ✓ Mykorrhiza wirkt schon nach 2-5 Wochen

**DER  
BIOLÄNDER.**



## 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/m<sup>2</sup> bzw 5-25kg/100m<sup>2</sup>.
- 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 Beregnungsintensität ab. Fragen Sie nach unseren kulturspezifischen Ratschlägen.

## Praxisbeispiele

**Ackerbau** zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung 50 - 100 g/m<sup>2</sup> 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/100m<sup>2</sup> einarbeiten.

**Erdmischungen und Topferde** zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung je nach Anwendungsgebiet und Nährstoffgehalt der Erde 1 - 6 kg/m<sup>3</sup> bzw. g/Liter zur Vollversorgung in nicht bereits aufgedüngte Roherde einmischen. Aufgedüngte Pflanz Erde kann zur Mykorrhizierung mit maximal ~500 g/m<sup>3</sup> Granulat aufgewertet werden.

**Gemüsebau** zur Düngung, Bodenaktivierung und Mykorrhizierung. 5-20 kg/100m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> 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/100m<sup>2</sup> einsetzen.

**Topf- und Kübelpflanzen** zur Düngung und Mykorrhizierung. Einmal jährlich 50 - 150 g/m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup> Erde und 50-100g AMN Promot (Trichoderma-Mix) verwenden; Abstreuen der Töpfe (vor allem bei wintergrünen Stauden) ab Spätherbst mit 50 g/m<sup>2</sup>

Weitere Information unter:  
[www.mack.bio-agrar.de](http://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](http://www.betriebsmittelliste.de) bzw. [www.betriebsmittelbewertung.at](http://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 Aktiv -biobio 25kg

Art.Nr.: M027

Paletten frei Haus gepackt mit 36x25kg (900kg)

AMN Natural Aktiv -biobio

1000kg, Art.Nr.: M024

BigBags nach Verfügbarkeit oder ab Abnahme von 10t

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.



4 024024 150271