

**Bodenhilfsstoff mit leistungsfähigen Nutzbakterien im idealen Milieu.
Flüssig-Konzentrat mit *Bacillus velezensis***



AMN BonaVita® Bac ist ein rein biologischer Bodenhilfsstoff, welcher das perfekte Milieu für die Ansiedlung, Förderung und Stabilisierung des enthaltenen *Bacillus velezensis* bildet. Das leistungsfähige Bakterium besiedelt die Wurzeloberfläche der behandelten Pflanzen. Durch das Ausscheiden von Phytohormonen wird das Pflanzenwachstum, die Nährstoffaufnahme und die Wurzelentwicklung unterstützt. Schädliche Mikroorganismen werden effektiv verdrängt.

Hergestellt in einem speziellen, von uns entwickelten Verfahren, enthält es unter anderem Pflanzenextrakte, Kompostauszüge, Fermentationsprodukte und Mikroorganismen.

VITAMINE | MIKROORGANISMEN
MINERALSTOFFE | AMINOSÄUREN

- ✓ Für alle Kulturen geeignet. Besonders gute Erfahrungen haben wir bei Jungpflanzen, Orchideen, Kakteen, Gemüse und in botanischen Gärten, sowie Rinnen- und Ebbe & Flut- Kulturen
- ✓ Sichereres Anwachsen bei vielen Kulturen wie zum Beispiel Kartoffeln
- ✓ Steigert die Pflanzengesundheit und Widerstandsfähigkeit gegenüber schädlichen Mikroorganismen
- ✓ Kombination mit Fungiziden möglich. Nutzbakterien bleiben erhalten und Ansiedlung weiterer wichtiger Mikroorganismen wie Mykorrhiza wird gefördert
- ✓ Hervorragend für Extremstandorte und bei hohem Kulturrisiko.



Gebrauchsanweisung

Für die universelle Bodenapplikation sowie Saat- und Pflanzgutbehandlung zur Förderung der Wurzelgesundheit und des Pflanzenwachstums durch Beimpfung mit nützlichen Bodenmikroorganismen, die den Nährstoffabschluss verbessern und Schadorganismen die Besiedlung der Rhizosphäre erschweren.

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

- **Bodenapplikation:** 0,01-0,4%ig. Die bereits gewachsenen Bestände oder Jungpflanzen mit 1-2L/m² behandeln.
- **Pflanz- und Saatgutbehandlung:** 0,1-0,2%ig tauchen (Wurzelbehandlung, Knollen, Zwiebeln) oder besprühen (Saatgut, Knollen, Zwiebeln).

1-2 Anwendung im Abstand von 4-6 Wochen zum Kulturstart je nach Kultur 0,25-2L/ha.

Praxisbeispiele

Ackerbau für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum. Wir empfehlen z.B. bei Mais und Getreide mindestens eine der folgenden zwei Anwendungen durchzuführen: **A:** Saatgutbehandlung mit 0,2 L/ha bzw. 0,2L/dt Saatgut **oder B:** Zusammen mit der ersten Pflanzenschutzmaßnahme 2 L/ha einige Stunden vor einem Regenereignis.

Baumschule, Forst, Galabau, Kommunen für **A. Neupflanzung:** 0,1%ig als Tauchlösung oder 0,01%ig mit dem Angießen. Nach 2-4 Wochen mit der Pflegebewässerung: Pro Pflanze 1-2Liter einer 0,01%igen bis 0,04%igen Gießlösung verwenden. **B. Bestandspflege:** Jährlich mit 0,04%iger Gießlösung im Zuge der Pflegebewässerung **C. Sanierung:** 2-3 Anwendungen im Abstand von 3-4 Wochen mit 0,04%iger Gießlösung im Zuge der Pflegebewässerung.

Gemüsebau für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum: Mindestens 2 Anwendungen mit 0,01-0,02%iger Gießlösung (bei der Pflanzung und nach 4-6 Wochen), auch Saatgutbehandlung; Zwiebel: 0,05 L/kg, bzw. 0,25-0,5 L/ha; Kartoffel: mit 0,6%iger Lösung beizen (0,5 L / 80 L Wasser /ha).

Mischbarkeit

Das Produkt ist mit allen gängigen Pflanzenschutzmitteln und AMN-Produkten mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Umstände vorhersehbar sind empfehlen wir einen Mischversuch mit einer kleinen Menge der für die Spritzung vorgesehenen Produkte. Eine Kombination mit Nützlingen ist möglich.

Kern-, Stein- und Beerenobst für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum. **A:** Bei Neuanlagen 0,1%ig als Tauchlösung **und/oder B:** 2 L/ha mit der ersten Pflegebewässerung; **oder C:** Pro Pflanze 1-2 Liter einer 0,01%igen bis 0,04%igen Gießlösung verwenden.

Sportrasen und Golfplätze für Anwachsen und Wurzelgesundheit vor oder zur Saat mit 0,1-0,5 L/ha bzw. L/dt gießen, tauchen oder besprühen und 4-6 Wochen nach der Aussaat mit 2 L/ha gießen.

Tafel- und Keltertrauben für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum. **A:** Bei Neuanlagen 0,1%ig als Tauchlösung oder nach dem Wässern der Pfropfreben **und/oder B:** 2 L/ha mit der ersten Pflegebewässerung; **oder C:** Pro Rebe 1-2 Liter einer 0,01%igen bis 0,04%igen Gießlösung verwenden.

Zier- und Gartenpflanzen, Kräuter und Stauden, Kübelpflanzen für Wurzelgesundheit mindestens 2 der folgenden 4 Anwendungen. **A:** Vor oder zur Saat mit 0,1-0,5 L/ha bzw. L/dt gießen, tauchen oder besprühen. **B:** Nach dem Topfen/Pikieren mit 1,5 L/ha gießen. **C:** Bei oder direkt nach der Pflanzung mit 1 L/ha. **D:** 4-6 Wochen nach der Pflanzung mit 2 L/ha gießen.

mehr unter www.mack.bio-agrar.de

Zertifizierung

Geeignet für den biologischen Garten und Landbau nach VO 837/2007 & 889/2008. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Entspricht unter anderem folgenden Verbandsrichtlinien: Demeter Deutschland, Demeter International, Naturland Deutschland, EcoVin Deutschland, Gää Deutschland.

Bitte beachten

- Vor Gebrauch schütteln
- Düngemischung möglichst innerhalb von 24h aufbrauchen.
- Verträglichkeitstest bei Mischungen mit anderen Produkten notwendig.
- Vor Frost und Hitze geschützt aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Hinweise auf dem Etikett beachten.
- Mit Fungiziden und Düngemitteln mischbar (Ausnahme kupferhaltige und bakterizid wirkende Produkte).
- Immer als letzte Komponente in die fertige Pflanzenschutz- bzw. Düngergelösung geben.

Standardgrößen

AMN BonaVita® Bac 1L
Art.Nr.: M501



AMN BonaVita® Bac 5L
Art.Nr.: M505



AMN BonaVita® Bac 20L
Art.Nr.: M520



AMN BonaVita® Bac 1000L
Art.Nr.: M964

