Azofix plus

Mikroorganismen

Paenibacillus (freilebende stickstoffsammelnde Bakterien) zur Bodendüngung und Saatgutimpfung.

Produkt	Enthält Paenibacillus polymyxa MVY-024 (1,2×10¹²CFU/l); Vitamine der B-Gruppe: B1, B3, B6 und Spurenelemente: Cu, Co, Fe, Mn, Mo, Zn (max 0,02%); K-7140 mg/l; Na-1880 mg/l; Ca-1500 mg/l; S-1170 mg/l; P-278 mg/l; Mg-275 mg/l.
Anwendungsbereich	Beerenbau, Feldbau, Gemüsebau, Obstbau, Weinbau, Zierpflanzenbau.
Wirkungsspektrum	Fixierung von Luftstickstoff im Boden.
Anwendung **Beerenbau**	**Beerenbau allg. (inkl. Gewächshaus):** 1-3 lt/ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Bei der Pflanzung. Bei mehrjähriger Kulturführung: Bei Austrieb, die Bodentemperatur muss 5 Grad und wärmer sein.
Obstbau	**Obstbau allg.:** 1-4 lt/ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Beim Austrieb, die Bodentemperatur muss 5 Grad und wärmer sein.
Weinbau	**Reben:** 1-3 lt/ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Beim Austrieb, die Bodentemperatur muss 5 Grad und wärmer sein.
Feldbau	**Getreide:** 1-3 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Im Frühjahr, ab BBCH 13-25. Applikation: Nicht bei trockenem Boden. **Kartoffeln** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Ab BBCH 11-16. Applikation: Bodenapplikation (Unterblatt). Nicht bei trockenem Boden. **Mais:** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Ab BBCH 00-16. Applikation: Nicht bei trockenem Boden.

	Raps: 1-3 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Im Herbst, BBCH 00-16. Applikation: Nicht bei trockenem Boden. **Raps:** 1-3 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Im Frühjahr, BBCH 19-30. Applikation: Bodenapplikation. die Bodentemperatur muss 5 Grad und wärmer sein. Nicht bei trockenem Boden. **Soja:** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: BBCH 00-19. Applikation: Bodenapplikation. Nicht bei trockenem Boden. **Sonnenblumen:** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: BBCH 00-16. Applikation: Nicht bei trockenem Boden. **Zuckerrüben:** 1-3 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: BBCH 00-33. Applikation: Nicht bei trockenem Boden.
Gemüsebau	**Karotten:** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: BBCH 00-14. **Kohl:** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: BBCH 00-19. Applikation: Nicht bei trockenem Boden. **Zwiebeln:** 1-5 lt ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: BBCH 00-41. Applikation: Nicht bei trockenem Boden.
Zierpflanzenbau	**Bäume und Sträucher (ausserhalb Forst), Rosen, Blumemkulturen und Grünpflanzen:** 1-5 lt/ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Beim Austrieb, die Bodentemperatur muss 10 Grad und wärmer sein. Bis BBCH32. **Zier und Sportrasen, Blumenzwiebeln und Blumenknollen:** 1-5 lt/ha, zur *Stickstofferhöhung im Boden*. Anwendung: Die Bodentemperatur muss 10 Grad und wärmer sein.
Wirkungsweise	Paenibacillus sind Bakterien die in der Lage sind, den Stickstoff der Luft zu binden und ähnlich den Pflanzen in ihrem Stoffwechsel zu nutzen. Der durch Paenibacillus dem Boden zugeführte Stickstoff erhöht nicht nur den Bodenvorrat, sondern wird auch den Pflanzen verfügbar gemacht. Bodenbakterien liefern keimenden Pflanzen Wuchsstoffe, die zu verstärkter

	Wurzelbildung führen und die Nährstoffaufnahme entsprechend erhöhen.
Herstellung Spritzbrühe	Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die gemischten Mengen an Produkten beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen. **Mischbarkeit:** Azofix plus ist mischbar gemäss LG-Ratgeber.
Nachbau	---
Einstufung	P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten. SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.
Umweltverhalten	Das Produkt ist vom BLW und FIBL bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.
Verpackung	5 lt. 10 lt.
®	
Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 28.11.21/RH/LG1234

5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41
www.leugygax.ch