



# Ad Natura VIT TERRA PK

### Unser bakterieller Biodünger VitTerra PK

**VitTerra PK** fördert gezielt das Wurzelwachstum und verbessert so die Aufnahmefähigkeit von Pflanzen für Nährstoffe und Wasser.

*Bacillus mucilaginosus* ist ein Silicatbakterium, das sich an den Pflanzenwurzeln ansiedelt und damit das Primär- und Feinwurzelwachstum fördert. Durch seine biologische Aktivität hat es nicht nur eine phytosanitäre Wirkung, sondern verbessert auch die Assimilation und damit die Aufnahme von Nährstoffen, insbesondere von Phosphor und Kalium.

Pflanzen-Ertrag und -Qualität lassen sich mit **VitTerra PK** um 25 % bis 40 % steigern und die Ausbringungsmengen von  $K_2O$  und  $P_2O_5$  um jeweils 25 bis 35 kg/ha reduzieren. Die Kosten für eine Verbesserung von Fruchtqualitäten und Flächenproduktivität werden gesenkt und die Ertragslage stabilisiert sich auf hohem Niveau.

Anwendung und Dosierung: **VitTerra PK** kann einzeln oder in Kombination mit VitTerra N eingesetzt werden. Die Ausbringung erfolgt mittels PSM-Spritze mit großer Düse ab +8°C auf den feuchten Ackerboden im frühen Stadium der Vegetation; pro ha 0,5 Liter **VitTerra PK** gelöst in 200 bis 1.500 Liter Wasser.



Erhältlich als 5-Liter-Kanister, ausreichend für 10 ha bei einmaliger Anwendung.

- natürliche Wachstumsförderung von Haupt-, Seiten- und Feinwurzeln
- signifikante Verbesserung der Nährstoff- und Wasser-Aufnahme
- Steigerung von Flächenproduktivität, Qualität und Erträgen
- nachhaltige Stärkung der Pflanzen- und Boden-Gesundheit
- deutliche Reduzierung der Kunstdüngerkosten

