



Ad Natura VIT TERRA N



Für die erfolgreiche
„Wiederbelebung“ toter Ackerböden

Unsere bakteriellen Biodünger sind für den Einsatz aller gängigen Substrate geeignet.






Entscheidend ist nicht nur die Menge der Nährstoffe, sondern deren Verfügbarkeit für die Pflanze. Bodenbakterien sorgen auf natürliche Weise für die Aufbereitung der Nährstoffe, damit diese von den Pflanzen über die Wurzel aufgenommen werden können. **VitTerra N** ist also speziell dafür entwickelt, eine optimale und naturnahe Bodenbeschaffenheit zu ermöglichen bzw. wiederherzustellen. Der Einsatz von Kunstdüngern kann durch die hohe Bioverfügbarkeit durch die Bakterien drastisch reduziert werden. Pflanzenversuche in Mais-, Gerste- und Kartoffel-Kulturen zeigen eine Fixierung von bis zu 70 g N/ha.

Azotobacter chroococcus fixiert Stickstoff (N_2) in Gegenwart von Sauerstoff (O_2). Der dadurch gewonnene Ammoniak (NH_3) ist essentiell für die Bildung von Aminosäuren, Proteinen und Enzymen. Die gesamtbiologische Aktivität wird gesteigert und die Pflanzen- und Bodengesundheit verbessert.

Anwendung und Dosierung: **VitTerra N** kann einzeln oder in Kombination mit VitTerra PK ab +8°C ausgebracht werden. Die VitTerra N-Aufwandsmenge/ha beträgt 0,5 Liter gelöst in 200 bis 1.500 Liter Wasser.



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

-  Steigerung der gesamtbiologischen Aktivität
-  Verbesserung der Aufnahme von Nährstoffen
-  Kostenreduktion beim Einsatz mineralischer Düngung und Fungiziden
-  Ertragssteigerung
-  Verbesserung der Qualitäten

