

Nach dem Vorbild der Natur: **Ad Natura.**



Ad Natura

12.12.-14.12.2017 · NÜRNBERG



Biogas Convention
& Trade Fair

SIE FINDEN UNS IN HALLE 9, STAND E-66.



Die Natur selbst zeigt uns, wie Pflanzenwachstum und Pflanzenzersetzung am besten funktionieren. Wir haben für Sie genau hingeschaut und mit neuesten Forschungsergebnissen aus der Agrarökologie unsere **Ad Natura Produkte** entwickelt. Ganz **ohne gentechnisch veränderte Organismen (GVO)** sind unsere bakteriellen Biodünger für das Wachstum auf Ihren Feldern und unsere Enzyme für die Zersetzung in Ihren Fermentern die idealen Hilfsstoffe.

Unsere bakteriellen Biodünger sind für den Einsatz aller gängigen Substrate, sowie Obst- und Gemüseanbau.

Entscheidend ist nicht nur die Menge der Nährstoffe, sondern deren Verfügbarkeit für die Pflanze. Bodenbakterien sorgen auf natürliche Weise für die Aufbereitung der Spurenelemente, damit diese von den Pflanzen über die Wurzel aufgenommen werden können. SaM Power hat **bakterielle Biodünger** entwickelt, deren Ausbringung eine optimale und naturnahe Bodenbeschaffenheit herstellt.

VitTerra N und TN:

Azotobacter chroococcus fixiert N_2 in Gegenwart von O_2 . Der dadurch gewonnene Ammoniak (NH_3) ist essentiell für die Bildung von Aminosäuren, Proteinen und Enzymen.

VitTerra PK und VitTerra TPK:

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 K und P.

Um den **Substrataufschluss im Fermenter** zu beschleunigen und um Schwimmschichten zu verhindern, sind unsere gentechnikfreien, naturnahen Enzyme in **Fermator** und **Fermator intens** aus der **Ad Natura Reihe** speziell zusammengestellt. Die Feinjustierung des Gärprozesses durch deren Zugabe führt außerdem zu einer Reduzierung der Rührwerkleistung und einem höheren Gasertrag. In Zusammenarbeit mit unseren Optimierungsberatern lassen sich so täglich die Betriebskosten auf einem Minimum halten.



SaM-Power GmbH

Schmiedestraße 9 · 27419 Sittensen - Lengenbostel
Fon: (0 42 82) 6 34 99 - 10 · Fax: (0 42 82) 6 34 99 - 19
Mail: info@sam-power.de · www.sam-power.de