

plantosverde®

PLANTOSVERDE® Basic zeichnet aus sich durch Partikelgröße unter 10 Mikron und unter 2 Mikron erhöhte elektrische Ladung, zahlreiche Spurenelemente und Nährstoffe.

Biologischer Blattdünger mit verschiedenen Inhaltsstoffen

Fakten unseres biologischen Düngers, die für sich sprechen:

- umwelt- und klimafreundlich
- schützt den Boden
- verkürzt die Wachstumszeit und steigert den Ertrag
- reduziert die Kosten
- benötigt minimalen Energieaufwand bei der Erzeugung

Pflanzentechnische Vorteile

- bis zu 20 % schnelleres Wachstum
- schützt die Pflanzen bis zu einem gewissen Grad vor Schädlings- und Pilzbefall
- stressresistentes Wachstum (die Pflanze ist gegen Stresssituationen wie Trockenheit oder Frost besser geschützt)
- höherer Brix-Wert
- verbesserte Qualität durch höheren Vitamin- und Geschmacksgehalt (höherer Brix-Wert)
- Verhältnis von Wasser und Fruchtfleisch verändert sich, mehr Trockenmasse
- biologisch und natürlich
- verbesserte Widerstandskraft gegen Trockenheit und Schadorganismen
- eine gleichmäßige Fruchtausbildung

Wirtschaftliche Vorteile

- bis zu 30 % mehr Ernteertrag
- bis zu 30 % weniger Wasserverbrauch
- Einsparungen bei Düngemittel
- Einsparung bei Spritzmittel
- echte Alternative zu herkömmlichen Kunstdüngern
- kostengünstiger als herkömmliche Kunstdünger
- längere Lagerfähigkeit (durch Erhöhung des Trockenmassegehaltes)

Anwendung

Die Grundsubstanz unseres Düngers Plantos Verde® (Kalzit) wird in für unseren Bedarf geeigneten Steinbrüchen gewonnen, die mit langfristigen Lieferverträgen an uns gebunden sind. Es bestehen auch Optionen, um bestimmte Steinbruch-Minen später exklusive abzubauen.

In speziell dafür entwickelten Zerkleinerungsanlagen wird das Gestein zu feinstem Kalkstaub mikronisiert, aktiviert und später mit zusätzlichen Mineralien vermischt.

Die so gewonnenen Partikeln werden in Wasser zu einer kolloidalen Lösung (Suspension) gemischt. Die Anwendung in der Landwirtschaft erfolgt mit den üblich vorhandenen Hochdruckspritzen und wird in bekannter Weise auf Blätter und Körper der Pflanzen gesprüht.