

Elemente in den BIPLANTOL-Produkten und deren Bedeutung für Pflanzen und Böden

Pflanzen - Makronährstoffe:

Stickstoff N	Wichtig für das vegetative Wachstum, Bildung von Eiweiß. Überschuss: unkontrolliert schnelles Wachstum, Pflanzen sind weniger widerstandsfähig gegen Krankheiten und Frost.
Phosphor P	Zellteilung, Bildung der Zellwände, Sameneiweiß, Wurzelwachstum, Widerstand gegen Krankheiten, erhöhter Vitamingehalt, Verdaulichkeit der Futterpflanzen, Assimilation der Kohlenwasserstoffe und Fette.
Kalium K	Zellteilung, Zucker, Stärke, Öle, reguliert die Absorption von Kalzium, Stickstoff, Natrium, Photosynthese, Kohlenhydrat-Stoffwechsel.
Magnesium Mg	Chlorophyllbildung. Hilfe bei der Verwertung von Stickstoff, Phosphor und Schwefel. Hilfe in der Eiweißbildung. Gleicht Versäuerung aus.
Calcium Ca	Basen-Säuregleichgewicht. Zur Überwindung von Vergiftungserscheinungen im Zellgewebe. Verstärkte Stickstoffbindung. Überschuss: Verkrustung des Bodens, harte dicke Schichten im Untergrund; gestaut Wachstum. Magnesiumwirkung beeinträchtigt.
Schwefel S	Aufbau von Pflanzeneiweiß, besonders der Leguminosen.

Spurenelemente - Mikronährstoffe:

Eisen Fe	Wichtig als Katalysator für Photosynthese. Oxidation. Bildung der Kohlenhydrate. Chlorophyllbildung (von außen wirkend) Überschuss erzeugt Manganmangel. Ein Überschuss von Kalk erzeugt physiologische Festlegung des Eisens.
Kupfer Cu	Wichtigster Katalysator in Sand-, Schlamm-, und Torfböden sowie in alkalischen Böden. Verhindert anormale Wachstumserscheinungen, die durch Stickstoffüberschuss hervorgerufen werden.
Kobalt Co	Regulator zwischen Oxidation und Reduktion in der Zellatmung.
Mangan Mn	Fördert wohltätiges Bakterienwachstum und grüne Pflanzen. Oxidation und Reduktion im Zellgewebe. Synthese von Chlorophyll und Vitamin C. Wichtig für Wachstum und Reife. Zusammenarbeit mit Fe, Co, Cu. Verhindert Wachstumsstörung bei Stickstoffüberschuss.
Bor B	Widerstandsfähigkeit der Wurzeln bei Wurzelpflanzen, Frucht, Gemüse. Gleichgewicht des Kalkstoffwechsels. Transport von Stärke und Zucker im Zellgewebe, am höchsten in Apfelbäumen. Wichtig für Leguminosen, besonders Luzerne.
Zink Zn	Biokatalysator für alle Pflanzen. Angereichert in Pilzen. Mangelercheinungen treten bei fortdauernder NPK Düngung auf. Wichtig für die Bildung von Wuchsstoffen.
Vanadium V Molybdän Mo	Absolut notwendig für die Stickstoffbindung der Leguminosenbakterien.

Silicium Si	Wesentlich für das Wachstum der Epidermis, d.h. der Schutzhautzellen, Längenwachstum der Stengel, vegetatives Wachstum i.a. Stabilität der Pflanze.
Germanium Ge	Erhöht die Verfügbarkeit von Sauerstoff, vitalisierende Wirkung.
Uronsäuren (Pflanzenschleime)	Entgiftung von Pflanzen und Mikroben, bringt den Säftefluss in Gang.

Der homöopathische Wirkstoffkomplex setzt sich aus einzelnen Potenzstufen der entsprechenden Nähr-Wirkstoffe zusammen, wobei deren Potenzstufen sich individuell zwischen D6 und D100 bewegen. Die hier aufgeführten Nähr-Wirkstoffe geben einen gewissen Anteil der wichtigsten Inhaltsstoffe wieder, die im homöopathischen Wirkstoffkomplex enthalten sind.

BIPLANTOL®

Homöopathie für Pflanzen

Einige Produkte aus der Biplantol-Reihe:

BIPLANTOL vital NT

*Das homöopathische
Pflanzenstärkungsmittel*

Zur Pflege, Kräftigung und Stärkung von Laub- und Nadelbäumen, Sträuchern, Rasen, Wiesen und Weiden, Obst, Gemüse, Zierpflanzen, Rosen, Blumen, Orchideen und Kakteen.
Ein aktiver Beitrag gegen das Waldsterben.

BIPLANTOL contra x2

Die Aromatherapie

Zur Erhöhung der Widerstandskräfte vor beißenden und saugenden Schadinsekten aller Art an Pflanzen, Bäumen, Sträuchern, Gemüse, Blumen und Zierpflanzen.
Kräftigt und stärkt die Pflanze vor Befall durch: Blattläuse, Weiße Fliege, Spinnmilbe,

BIPLANTOL Guano

*Der Zierpflanzen- und Blumendünger
mit Guano für Haus und Garten*

Bewährter organisch-mineralischer Flüssigdünger mit Guano und wichtigen ergänzenden mineralischen Haupt- und Spurennährstoffen für Blumen-, Blatt- und Grünpflanzen, sowie Rosen, Ziersträucher, Balkonpflanzen, Rasen, Kakteen, Orchideen und Hydrokulturen.



Erhältlich bei: