

# Versuchsergebnisse

Optimale Pflanzenernährung bei möglichst geringer Belastung der Natur – das ist unser Leitsatz und Ziel bei der Entwicklung und Herstellung von Langzeitdüngern. Mit den Plantacote®-Düngern haben Sie die Möglichkeit, die Nährstoffversorgung auf die speziellen Bedürfnisse Ihrer Kulturen auszurichten. Die Produkte werden ständig in Exakt- und Praxisversuchen auf ihre Leistungsfähigkeit überprüft.



## Produktbeschreibung

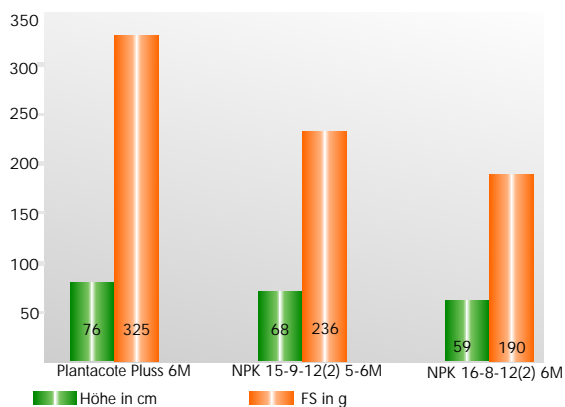
Plantacote® Plus 14-9-15+2MgO+Spuren ist die meist eingesetzte Formulierung aus der Plantacote® - Produktfamilie. Durch das ausgewogene Nährstoffverhältnis und die komplette Ausstattung mit Spurennährstoffen erfüllt das Produkt die Nährstoffansprüche eines weiten Kulturspektrums. Der 100% umhüllte Langzeitdünger enthält alle Haupt- und Spurennährstoffe in jedem einzelnen Korn, was sich in der äußeren Homogenität des Produktes widerspiegelt. Dadurch wird eine optimale und gleichmäßige Verteilung aller Nährstoffe im Substrat besonders bei kleineren Volumina erreicht. Bei der Auswahl der Plantacote Rohstoffe steht besonders die einwandfreie Qualität und Herkunft sowie die ausgesprochen gute Pflanzenverträglichkeit im Vordergrund. Als Stickstoffquellen dienen ausschließlich Ammonium und Nitrat in einem ausgeglichenen Verhältnis, Kalium liegt in der Sulfatform vor und bei der Phosphorquelle wird besonders auf einen geringen Gehalt an dem Schwermetall Cadmium geachtet.

## Vorteile von Plantacote® Plus

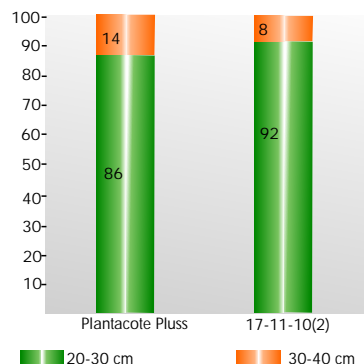
- Plantacote® Plus sichert eine dem Bedarf der Pflanze optimal angepasste Nährstoffversorgung über die gesamte Kulturdauer
- Plantacote® Plus ist aufgrund des ausgeglichenen Nährstoffgehaltes in einem weiten Kulturspektrum einsetzbar
- Die Plantacote® - Produktfamilie zeichnet sich seit mehr als 2 Jahrzehnten durch ihre einzigartige Umhüllungstechnologie aus. Der hohe Qualitätsstandard der Plantacote® Dünger resultiert aus dem Einsatz einwandfreier Rohstoffe sowie einer strikten Kontrolle des umhüllten Endproduktes

## Versuchsergebnis

Die Plantacote® Versuche werden seit Jahren in den großen deutschen Baumschulgebieten dem Ammerland und Pinneberger Raum durchgeführt, da hier die Demonstration der Leistungsfähigkeit eine besonders hohe Aussagekraft für eine Vielzahl von Betrieben hat. In 2014 wurde in Zusammenarbeit mit dem VuB (Versuchs- und Beratungsring) in Ellerhoop ein Vergleich des Plantacote® Plus 6M mit einem Mitbewerber in den Kulturen Photinia fraseri 'Little Red Robin' und Lonicera pileata durchgeführt. Die mit Plantacote® bevorrateten Pflanzen zeigten nach einer Kulturdauer von 5 Monaten den kräftigeren Zuwachs und überzeugten durch ihren vitalen Habitus.



Ergebnis der Größen- und Frischsubstanzmessung von Prunus laurocerasus 'Novita' am 10. November 2014



Ergebnis der Größensortierung von Lonicera pileata und Photinia fraseri 'Little Red Robin' am 06. Oktober 2014