

PLANTACOTE® TOP K

PLANTACOTE® Top K 10-9-19-2MgO+SPN ist die kaliumbetonte Formulierung der **PLANTACOTE®** Produktfamilie. Dieser 100 % umhüllte Langzeitdünger eignet sich besonders für die Erzeugung von kompakten Pflanzen im Produktionsgartenbau. Die kalibetonte Düngestrategie von **PLANTACOTE® Top K** empfiehlt sich bei Kaltkulturen (Bellis, Primeln, etc.) und Stauden.

Der Kaliumgehalt in **PLANTACOTE® Top K** wurde auf 19% erhöht und damit deutlich verbessert! Dadurch wird das kompakte und stabile Wachstum von Kaltkulturen deutlich gefördert. **PLANTACOTE® Top K** enthält in jedem Granulat alle Haupt- und Spurennährstoffe. Die Nährstoffe werden optimal und gleichmäßig im Substrat verteilt.

PLANTACOTE® Top K ist ein deutsches Qualitätsprodukt das strengsten Qualitätskriterien unterliegt. Als Stickstoffquellen dienen ausschließlich Ammonium und Nitrat. Die Leistungsfähigkeit wird regelmäßig in Pflanzenversuchen überprüft.

PLANTACOTE® Top K 6M und das Produkt eines Mitbewerbers: NPK 11-11-18, 5-6M, wurden an zwei verschiedenen Staudensorten vom Baumschulberatungsring (BBR) Weser-Ems getestet (Mai 2011). Als Teststandort diente ein auf die Kultur von Solitärstauden spezialisierter Praxisbetrieb. Die Wirkung der Depotdünger, auf das Wachstum der Pflanzen, wurde anhand der Pflanzengröße sowie des Sprossfrischgewichts zum Verkaufszeitpunkt bestimmt.

Ein weiteres wichtiges Qualitätskriterium war die Kompaktheit der Pflanzen, aus dem Quotienten von Frischgewicht und Trieblänge ermittelt.

Ort: BBR, Weser-Ems

Kulturen:

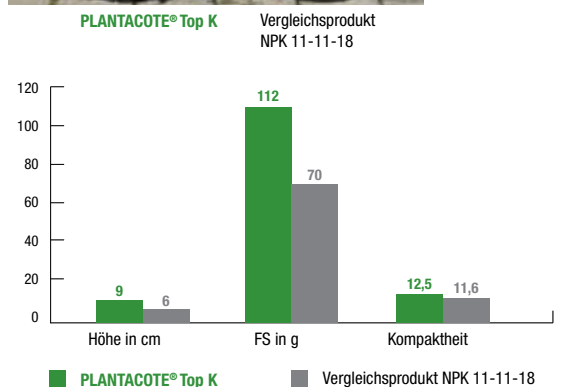
- Scabiosa japonica, „Pink Diamonds“
- Salvia nemorosa, „Snow Hill“

Depotdünger: **PLANTACOTE® Top K** 10-9-19-2MgO+SPN 6M, Vergleichsprodukt NPK 11-11-18-2MgO+SPN 5-6M

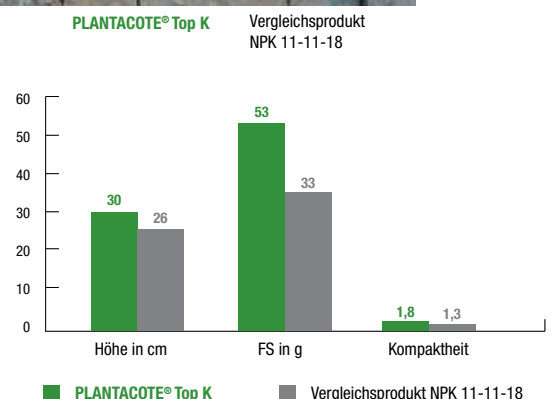
Behandlung: Getopft am 05.05.2011 in 2l Container, eingemischt 4 g/l Depotdünger + 100 g/m³ Radigen

PLANTACOTE® Top K erzielte bei Scabiosa und Salvia eine deutlich bessere Verkaufsqualität als der Mitbewerber (NPK 11-11-18), die sich im höheren Sprossfrischgewicht zeigte. **PLANTACOTE® Top K** bewies in diesem Praxisversuch seine sehr gute Eignung als Vollbevorratung für die kaliumbetonte Düngestrategie bei Solitärstauden.

Pflanzengröße Scabiosa japonica, „Pink Diamond“ zum Verkaufszeitpunkt am 24.06.2011



Pflanzengröße Salvia nemorosa „Snow Hill“ zum Verkaufszeitpunkt am 24.06.2011



PLANTOSAN®

Seit mehr als drei Jahrzehnten verlassen sich Anwender bei der Nachdüngung von Containerkulturen auf den einzigartig hohen Nährstoffgehalt (20-10-15-6MgO+SPN) von **PLANTOSAN®**. Über einen Zeitraum von 8–10 Wochen versorgen die Haupt- und Spurennährstoffe von **PLANTOSAN®** die Kulturen optimal: Stickstoff und Magnesium für eine kräftige Grünfärbung zum Verkaufszeitpunkt, Kalium für die Stabilität und das Abreifen Ihrer Pflanzen und umfangreiche Spurennährstoffe die das kraftvolle Nährstoffpaket komplettieren.

PLANTOSAN® ist ein deutsches Qualitätsprodukt das strengsten Qualitätskriterien unterliegt. **PLANTOSAN®** konnte sich in den vergangenen Jahren in Exaktversuchen positiv, gegen die am Markt befindlichen Kompaktate, durchsetzen. (Bei Exaktversuchen wird die Düngung der gesamten Kulturzeit mit dem Kompaktat durchgeführt. Dies erlaubt die eindeutige Beurteilung des Produktes ohne Einwirkung anderer Düngerkomponenten.)

PLANTOSAN® wurde im Jahr 2011 gezielt mit einem Kompaktat 19-5-13 verglichen. Im Vordergrund des Versuches standen die Bewertung der Wirkungsdauer (Langzeitwirkung) der Produkte und die am Bedarf der Pflanze orientierte Nährstoffabgabe. Kulturbegleitende Bonituren und die Bestimmung der Pflanzengröße, sowie die des Frischgewichts am Kulturrende wurden durchgeführt. Die eindrucksvollen Ergebnisse finden Sie in der nebenstehenden Grafik.

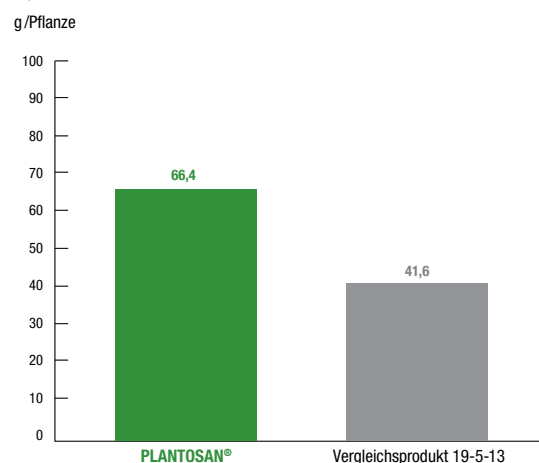
Ort: LVG, Bad Zwischenahn

Kultur: Spiraea, „Little Princess“

Kompaktate: **PLANTOSAN®** und Kompaktat 19-5-13-2MgO+SPN

Behandlung: Topfen in der 2. Aprilhälfte 2011 → 4–6 Wochen nach Topfung erste Düngung mit Kompaktaten (Auflegen von 2g/l) → 8 Wochen nach der ersten Gabe zweite Düngung mit Kompaktaten (Auflegen von 2g/l)

Frischgewicht von Spiraea am 14.09.2011



Durchmesser von Spiraea am 13.09.2011

