

Provita® Baumschuldünger 7+2+5

Erfolgreich im Versuch beim
Gartenbauzentrum der
Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein



Provita® Dünger und Bodenverbesserer für den Bio-Anbau stammen von BECKMANN & BREHM, einem mittelständischen Familienunternehmen mit Produktionsstandort südwestlich von Bremen.

Seit über 40 Jahren produzieren wir hochwertige Düngemittel und Bodenverbesserer. Gute Zusammenarbeit und fachliche Anregungen aus unserem Kundenkreis haben zu einem Erfahrungsschatz geführt, von dem Sie profitieren können.

Schwerpunkt sind biozulässige organische N-Dünger und organisch-mineralische Volldünger aus Rohstoffen tierischer und pflanzlicher Herkunft, teilweise ergänzt mit Naturmineralien.



BECKMANN & BREHM GmbH
Hauptstraße 4
27243 Beckeln

Telefon: 0 42 44 / 92 74 - 0
Fax: 0 42 44 / 92 74 - 11
E-Mail: info@beckhorn.de

www.beckhorn.de



Dünger und
Bodenverbesserer

Baumschuldünger



BECKMANN & BREHM



Für Sie getestet!

Der Provita® Baumschuldünger 7+2+5 wurde für eine Versuchsreihe vom Gartenbauzentrum der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein (LK SH) konzipiert, wo nach Alternativen zu konventionellen, umhüllten Depotdüngern geforscht wird, auch im Hinblick auf eine nachhaltigere Produktion. Die LK SH führte verschiedene Versuche zur organischen Düngung von Gehölen in Containern durch, jeweils in einem um 50 % torfreduzierten Pflanzsubstrat aus Soden- und Schwarztorf mit 30 % Holz- und 20 % Kokosfasern. Die Auswertung der Versuche erfolgte nach den Kriterien Sortierung nach FLL Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen (2004), mittlere max. Trieblänge und Triebanzahl (cm), mittlere Pflanzendurchmesser (cm) oder das mittlere Frischgewicht (g).

Die Fragestellung lautete, mit welchen organischen Düngern bzw. mit welcher Kombination von organischen Düngern können bei der Containerkultur vergleichbar gute Wachstumsergebnisse erzielt werden wie mit einer konventionellen Depotdüngung?

Durchgeführt wurde der Versuch mit den salztoleranten Kulturen *Prunus lauroc* „Novita“, *Hypericum calycinum*, *Buxum sempervirens* und *Spiraea cirea* „Grefsheim“. Außerdem mit den salzempfindlichen Kulturen *Ligustrum ovalifolium* „Aureum“, *Thuja occidentalis* „Smaragd“, *Taxus x media* „Hillii“ und *Weigela* „Bristol Ruby“ (wenn wurzelnackt getopft).

Alle mit Provita® Baumschuldünger 7+2+5 gedüngten Kulturen haben gut bis sehr positiv reagiert. Sie haben ein gutes bis starkes Wachstum gezeigt und gesundes, intensiv dunkelgrünes Laub bzw. Nadeln gebildet.

2019/2020 ergaben mehrere Versuche der LK SH, in getopfter Ware, dass organische Dünger mit konventionellen, umhüllten Depotdüngern mithalten können.

Fazit der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein:

Nach den Ergebnissen der ersten 2 Versuchsjahre können wir sagen, dass der Provita® Baumschuldünger 7+2+5 (bei zweimaliger Düngung pro Vegetationsperiode) eine gute Alternative zu konventionellen, umhüllten Depotdüngern bietet.

Provita® Baumschuldünger 7+2+5

Organischer NPK-Dünger



Kombination hochwertiger Rohstoffe pflanzlicher und tierischer Herkunft

- Empfehlung für Freiland und Container-Kulturen
- fördert gesundes Wachstum durch nachhaltige Freisetzung der ausgeglichenen Nährstoffe
- hebt nachhaltig den Humusgehalt des Kulturbodens an
- unterstützt die Bodenlockerung und ein gesundes Bodenleben
- zulässig für den Bio-Anbau nach EU-Öko-Verordnung und bei den bekannten deutschen Bio-Verbänden, wie Bioland, Naturland, Demeter, Gää (Stand Oktober 2020)

Anwendungsmenge:

je nach Kultur 4 – 8 kg/m³ nicht vorgedüngter Pflanzenerde

Ausgangsstoffe:

63,5 % pflanzliche Rückstände aus der Lebens-, Genuss- und Futtermittelindustrie (Maiskleberfutter, Nussschalenmehl, Vinasseextrakt, Rapskuchen und Vinasse), tierische Nebenprodukte der der Kat. 3 nach VO (EG) 1069/2009 (Hornmaterial) und Kaliumsulfat aus der Vinasseverarbeitung

Nebenbestandteile:

0,3 % Gesamtmagnesiumoxid (MgO)
0,1 % wasserlösliches Magnesiumoxid (MgO)
3,7 % Gesamtschwefel (S)
3,3 % wasserlöslicher Schwefel (S)
1,2 % wasserlösliches Natrium (Na)
71,5 % organische Substanz bewertet als Glühverlust cloridarm

Artikel-Nr.: 14.250
Verpackungseinheit: 25 kg Sack
VE pro Palette: 36 Sack

Artikel-Nr.: 14.250BB
Verpackungseinheit: 1.000 kg Big Bag
VE pro Palette: 1 Big Bag

Versuchsflächen des Gartenbauzentrums der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein (LK SH).
Einblicke in einen Teil der Versuchsanlage aus der Vogelperspektive.

