



## Unser Tipp! Wurzel Dipping

### DIE WURZEL-ANWACHSHILFE FÜR FORSTSETZLINGE

Die geniale Lösung gegen Trockenstress bei Aufforstungen

- Nur ein Granulat-Zellstoff-Beutel (**ca. 8 g**) pro Setzling pro Pflanzgrube einbringen, zur sicheren Wirkung bitte vorher gut einreißen.
- Das Granulat **quillt nur bei Wasserzufuhr** (bis zu 200fach) auf und bildet ein Hydro-Gel-Depot, das die Wurzeln mit Wasser versorgt (bis zu 2 Liter) daher: **ausgiebiger erstmaliger Regen/Schneeschmelzwasser ist nötig!** Bei neuerlicher Wasserzufuhr quillt das Depot wieder auf.
- Geringe Ausfallraten bei Setzlingen
- Fördert das **Wurzelwachstum** der feinen Wurzeln in der Startphase
- Steigert so die **Trockenstress-Resistenz** des Setzlings
- Ist pH –neutral und wird im Boden **rückstandsfrei abgebaut**
- Das Produkt ist ein Polymer auf Kalium-Basis und wird rückstandsfrei abgebaut
- Das Produkt ist als Bodenhilfsstoff gem. § 9 a DM Ges. 1994 zugelassen. Die Anwendungshinweise und Sicherheitsvorschriften auf der Verpackung sind zu beachten!

Um die Feinwurzeln der Jungpflanze für den Transport vor Austrocknung zu schützen werden diese in einen Kübel mit Hydro-Gel eingetunkt (dipping), das Hydro-Gel umschließt die Wurzeln und verhindert so das rasche Austrocknen.



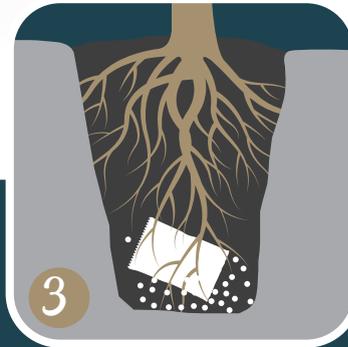
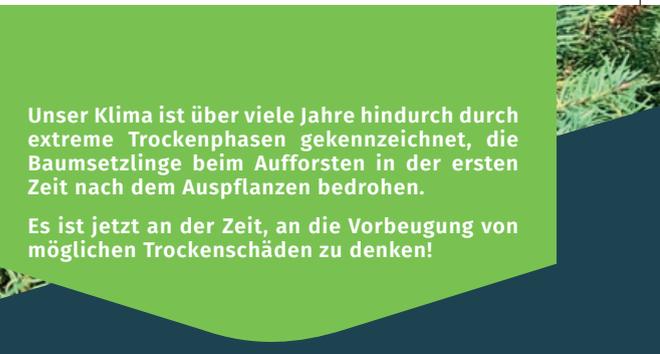
**DEBA**

DEBA Produktions- und Dienstleistungs GmbH  
4702 Wallern, Gewerbepark Winkeln 6  
Tel: 07249/42885, 0660/8196822  
office@deba.co.at | www.deba.co.at

FORST  
**Hydro-Gel®**

Die weltweit erste  
**Nährstoffpumpe**  
für Baumplantagen





### So funktioniert's:

Das Produkt ist ein Granulat, das in einem Zellstoff-Portionsbeutel **1** zu 8 Gramm abgepackt ist. Diese Menge ist ausreichend für einen Baumsetzling. Vor der Anwendung wird der Beutel eingerissen **2** (um das Herausrieseln zu erleichtern). Werfen Sie den geöffneten Beutel ganz nach unten in die Pflanzgrube **3**. Sodann wird der Setzling eingepflanzt und die Pflanzgrube mit Erde geschlossen. Achtung: **Bewässern startet die Funktionalität** - FERTIG! Die Wirkungsdauer beträgt 2 – 3 Jahre.

Unser Klima ist über viele Jahre hindurch durch extreme Trockenphasen gekennzeichnet, die Baumsetzlinge beim Aufforsten in der ersten Zeit nach dem Auspflanzen bedrohen. Es ist jetzt an der Zeit, an die Vorbeugung von möglichen Trockenschäden zu denken!

### Häufige Fragen zum Produkt und zur Anwendung

#### Gibt es schon Anwendungserfahren für dieses Produkt?

Ja, das Forst Hydro Gel wird als „Be-Grow Boost M Forstgel“ seit einigen Jahren in vielen Ländern der Welt, auch in besonders trockenen Gegenden und Jahren bei Neupflanzungen von Bäumen sehr erfolgreich eingesetzt. Referenzen sind beim Hersteller zu erfahren. Die Portionsbeutel sind eine spezielle Entwicklung für Österreich, das Dosieren fällt weg und ist somit sofort anwenderfertig!

#### Wie misst man den Erfolg bei Anwendung des Produkts?

Bei sehr vielen Anwendungen wurden die Ausfallraten der Setzlinge enorm reduziert, und die Kosten durch Nachsetzungen minimiert. Die Setzlinge wachsen besser an und sind stärker und robuster, als jene, die nicht diese Unterstützung haben. Der Produkt-Hersteller verfügt über wissenschaftliche Versuchsreihen und dokumentierte Nachweise dafür – fragen Sie uns bei Bedarf danach.

#### Wie wird das Produkt und warum als Portionsbeutel angewendet?

Das Produkt ist ein Granulat, das in einen Zellstoff-Portionsbeutel zu 8 Gramm abgepackt ist. Diese Menge ist ausreichend für 1 Baumsetzling. Vor der Anwendung wird der Beutel eingerissen (um das Herausrieseln zu erleichtern) und in die Pflanzgrube (ganz unten) eingeworfen. Sodann wird der Setzling eingebracht und die Pflanzgrube mit Erde zugemacht. Achtung: Bewässern startet die Funktionalität allenfalls - FERTIG!

#### Wie ist die Funktionsweise?

Bei Wasserkontakt quillt das Granulat zu einem Gel auf und bildet für die Wurzeln ein Feuchtigkeits-Depot. Das Aufquellen beträgt – je nach Wasserzufuhr – bis zum 200fachen, also bis zu 2 Liter. Dann tritt eine Sättigung ein, überschüssiges Wasser fließt ab. Das Depot ist dynamisch, d.h. bei Wasserverzehr durch die Wurzeln schrumpft das Depot, bei neuerlicher Wasserzufuhr quillt das Depot wieder auf. **Die Wirkungsdauer beträgt so 2-3 Jahre.**

#### Ist das Produkt geeignet für Weihnachtsbaumflächen?

Ja, es ist für alle Forstbaum-Setzlinge geeignet.

#### Gibt es Rückstände im Boden vom Produkt, wird es abgebaut?

Das Produkt ist ein Polymer, auf Kalium-Basis und wird lt. Herstellerangaben im Boden rückstandsfrei abgebaut.

#### Zulassung in Österreich ?

Ja, zugelassen als Bodenhilfsstoff gem. § 9 a DM Ges. 1994. Die Anwendungshinweise und Sicherheitsvorschriften auf der Verpackung sind zu beachten!