

## Mehr Wachstum und geringerer Bewässerungsbedarf

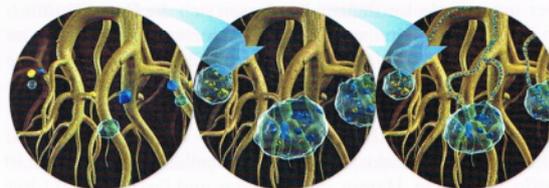
„Es ist wesentlich arbeitsintensiver und teurer, einen Baum zu ersetzen, als die notwendigen Vorkehrungen bei der Pflanzung zu treffen“, erläutert die Firma TerraCottem die Grundidee zu ihrem Produkt, einem Bodenverbesserer. Viele Architekten würden bei Neupflanzungen von Bäumen und Sträuchern in Problemstandorten wie zum Beispiel bei innerstädtischem Grün, Straßenbegleitgrün, Wallanpflanzungen, oder Parkplätzen an Raststätten die Zugabe von Bodenverbesserern einplanen. Geeignet sei zum Beispiel TerraCottem Universal.

Durch Versorgung der Pflanzenwurzeln mit Wasser, Nährstoffen und natürlichen wachstumsfördernden Ele-

menten, fördere TerraCottem Universal das Wurzelwachstum und die Pflanzenentwicklung und biete umgepflanzten Bäumen und Sträuchern eine wesentlich höhere Chance zum Überleben in der kritischen Anwuchsphase sowie für viele Jahre später.

Durch die Langzeitwirkung des Bodenverbesserers von vielen Jahren profitiere auch der Auftraggeber langfristig von den Vorteilen des Produktes. Denn besserer Anwuchs und weniger Pflegeaufwand bedeutet weniger Folgekosten und weniger Ärger über unnötige Ersatzpflanzungen und damit zwangsläufig zufriedener Kunden.

Folgende Synergieeffekt und Vorteile von TerraCottem Universal nennt der Hersteller:



*TerraCottem arbeitet im Wurzelbereich: es wird durch Wasser aktiviert; Copolymere absorbieren Wasser und Dünger, das organische Trägermaterial fördert das Wurzelhaarwachstum. Diese Wurzelhaare wachsen in die Copolymere und absorbieren die benötigte Menge Wasser und Nährstoffe.*

- Förderung von schnellem Wurzelwachstum,
  - speichert Wasser und Nährstoffe und verlängert den Bewässerungsrythmus,
  - Einsparung von bis zu 50 % Bewässerung,
  - weniger Düngerausspülung und damit ökologisch wertvolle Bodenverbesserung,
  - fördert mikrobiologische Bodentätigkeit und wirkt wachstumsfördernd
  - steigert die Anwuchsquoten.
- Eine Baumpflanzung mit TerraCottem Universal erfolgte beispielsweise 2009 in Oldenburg Heiliggeistwall sowie im Frühjahr 2010 in Baienfurt auf dem Marktplatz. – pi –

**TASPO BAUMZEITUNG :**

**2. April 2011 – Messevorschau Deutsche Baumpflegetage Augsburg**