

PFLANZENERNÄHRUNG

Volldünger mit Komponente zum Wasserspeichern

► Gerade im städtischen Umfeld sind die Wachstumsbedingungen für Bäume und Sträucher häufig nicht optimal. Neben der Luft- und Nährstoffversorgung spielt hier die Wasserverfügbarkeit eine entscheidende Rolle. Auf der GaLaBau in Nürnberg präsentierte das Unternehmen TerraCottem Deutschland (46397 Bocholt) als Lösung einen Volldünger, der auch eine Wasserspeicherkomponente enthält.

Was für Deutschland in Nürnberg neu präsentiert wurde, das habe dabei in anderen Ländern bereits eine langjährige Tradition. Ursprünglich wurde das Produkt von Professor van Cotthem zusammen mit Wissenschaftlern der Universität Gent (Belgien) entwickelt.

Eine Mischung aus wasserabsorbierenden Polymeren, N-P-K Dünger (4-1-7), Spurenelementen und einem speziellen Wurzelwachstumsaktivator, über dessen Zusammensetzung das Unternehmen keine Angaben macht, soll hier für deutlich **positive Wachstumseffekte**

sorgen. Als Trägermaterial dient vulkanisches Gestein, dies sorgt auch für eine homogene Verteilung der Komponenten und für eine **bessere Bodenbelüftung**.

Die Anwendung ist denkbar einfach: Pro Liter Boden muss der Anwender 1,5 Gramm TerraCottem mit der Pflanzerde vermischen, nach der Pflanzung sei dann nur noch ein gründliches Wässern notwendig. Als **Vorteile** nennt das Unternehmen eine deutliche Steigerung der Überlebensrate der Pflanzen, eine gesteigerte Biomassenproduktion, deutlich gesündere Pflanzen mit einer höheren Resistenz gegen Krankheiten und Frost, ein tieferes und ausgeweitertes Wurzelwachstum sowie eine Reduzierung der Risiken von Wassermangel und Umpflanzschocks. Als Beleg für die Wirksamkeit ihres Produktes verweist das Unternehmen nicht nur auf zahlreiche **Referenzobjekte** im Ausland, sondern auch auf eine Reihe von **Untersuchungen**, die die Aussagen bestätigten. Neben städtischen Standorten empfiehlt Terracottem das Produkt auch für **weitere Einsatzgebiete** – beispielsweise Golfplätze, Dachgärten, Innenraumbegrünungen oder auch Balkonkästen.

[hin]



Überall dort, wo schwierige Pflanzverhältnisse vorliegen, empfiehlt das Unternehmen TerraCottem seinen Volldünger mit Wasserspeicherkomponente.

Werkfotos