

Wasser- und Nährstoffspeicher steigert Anwuchserfolg von Bäumen

TerraCottem Arbor ist ein Wasser- und Nährstoffspeicher mit hochwertigem Lavagranulat, NPK-Düngermischung und Spurennährstoffen, Huminsäuren und Wurzelwachstumsaktivatoren. Das Produkt eignet sich als Komplettlösung für erfolgreiche Anwuchs- und Überlebensergebnisse bei Baum- und Strauchpflanzungen im Straßenbegleitgrün. Das Produkt speichert 8 Liter Wasser pro 100 Gramm, wobei 95 Prozent des gespeicherten Wassers pflanzenverfügbar ist. Gegenüber dem Produkt TerraCottem Universal, das 6-8 Monate Düngerversorgung bietet, ist es mit 12 Monaten Düngerversorgung noch nachhaltiger.

Weiterhin verfügt TerraCottem Arbor Huminsäure. Die bietet zahlreiche Vorteile: Durch ihre hohe Verweilzeit im Boden (äußerst langsame Mineralisierung) ist sie ein äußerst wichtiger Garant für die verbesserte Nährstoffverfügbarkeit der Pflanze. Bei eher sandigem Boden umhüllt die Humin-

säure die Sandpartikel, vergrößert somit die Kationen-Austauschkapazität. Das erhöht auch die Wasser- und Nährstoffspeicherkapazität. Ein weiterer Vorteil von TerraCottem Arbor: Durch die neue Mischkonzeption der Bestandteile konnte der Anteil der biologisch abbaubaren Hydrogele auf 100 Prozent erhöht werden. TerraCottem Arbor ist ebenfalls ein wissenschaftlich erforschtes Produkt, welches in 3-jährigem Test beim EU Sustaffor Projekt in Spanien seine Qualitäten erfolgreich nachgewiesen hat. Getestet wurden hier Baumpflanzungen in semiarider Klimazone, mediterranem

Kontinentalklima und mediterranem Feuchtklima. Bei Baumpflanzungen werden 1,5 kg des Produkts pro 1 m³ Aushuberde beigemischt.

TerraCottem Arbor eignet sich als Komplettlösung für erfolgreiche Anwuchs- und Überlebensergebnisse bei Baum- und Strauchpflanzungen im Straßenbegleitgrün.

Foto: TerraCottem

