



Messevorschau 2014

Fit im Boden

Hilfe bei Bodenverdichtungen vor allem im Bereich des Straßenbegleitgrüns und alter Bäume bietet terra fit (96126 Pfaffendorf) an. Mit gereinigter Druckluft werden Bodenhilfsstoffe wie Langzeitdünger, Wasserspeicher, Mykorrhizen injiziert und im Bereich der Feinwurzeln verteilt, ohne dabei große Wurzelschäden zu verursachen. „terra fit Partner“ sind bundesweit vertreten. db

www.terrafit.de



Injektion von Hilfsstoffen

Den Boden verbessern

Erstmalig auf der Hortiregio vertreten ist Alginure (23858 Reinfeld), ein Tochterunternehmen der Tilco Biochemie GmbH mit langer Erfahrung in der Produktion von Bodenverbessern. Die Produkte enthalten Inhaltsstoffe der Braunalge *Ascophyllum nodosum*, die in einem besonders schonenden Verfahren aufgeschlossen wurden.

Ziel sei, ausschließlich Rohstoffe natürlichen Ursprungs und aus nachhaltiger

Produktion einzusetzen. Die in den Alginure-Produkten enthaltenen Kalium-Alginatverbindungen verbinden sich mit Bodenpartikeln nach Wasseraufnahme zu Ton-Humus-Komplexen. So entsteht eine Krümelstruktur mit dem Vorteil einer verbesserten Wasser- und Luftspeicherkraft; der Boden werde durchlässiger. Das natürliche Wasser werde in den Komplexen gebunden und die Sorptionskraft der Böden erhöht, da wichtige

Nährstoffe organisch an die Komplexe gebunden werden und so vor Auswaschung geschützt sind. Bessere Bodenfruchtbarkeit sei die Folge.

Einsatzbereiche der Alginure-Produkte sind zum Beispiel Bodenverbesserung, Düngung, Pflanzenvitalisierung und -schutz. Bekannte Produkte sind Alginure-Bodengranulat, Rosen-Algin, Rhodo-Algin und Phos-Aktiv. db

www.tilco-biochemie.de