



Let it rain ...

Das international tätige und gleichzeitig älteste Beregnungsunternehmen der Welt, die Bauer GmbH (Gründung 1930) mit Hauptsitz in Voitsberg, hat den Anwendungsbereich der Pivot- und Linearsysteme wesentlich erweitert.

Eine spezielle Polyethylen-Beschichtung auf allen wasserführenden Teilen des Beregnungssystems ermöglicht den Einsatz auch von solchen Flüssigkeiten, die normale Stahlrohre zur Korrosion bringen würden. Somit können diese Anlagen etwa auch für die Verregnung von Abwässern in der Zuckerindustrie (Vinassa) und industriellen Abwässern aus der Nahrungsmittelindustrie eingesetzt werden. Ausführungen sind im Durchmesserbereich 203 und 168 verfügbar und sowohl für



Das neue Beregnungssystem deckt praktisch sämtliche Einsatzbereiche auch bei aggressiven Medien ab.

The new irrigation system covers virtually all areas of use even for aggressive media.

Linearsysteme als auch für Pivots anzuwenden.

Störungsfreie Steuerung.

Eine neu entwickelte Untergrundsteuerung ermöglicht eine absolut störungsfreie Steuerung der Linearsysteme, ohne durch störende Seile oder Gräben behindert zu werden. Dieses System wird auch für die präzise Steuerung der neu entwickelten Corner-Systeme eingesetzt. Die Corner-Anlagen ermöglichen es, aus einem kreisförmigen Beregnungsbereich einen nahezu quadratischen zu formen und damit die Beregnung zu optimieren; und sie können auch bei bereits bestehenden Pivot-Anlagen nachgerüstet werden. Die GPS-Steuerung „PRO G Modul“ kontrolliert via Satellit permanent die Positionierung der Beregnungsmaschine. Die dabei gewonnenen Daten können auch über ein eingebautes Modem jederzeit an andere Datenträger übermittelt werden. □

www.bauer-at.com