



MELZER PR GROUP since 1985  
CORPORATE COMMUNICATIONS

**topagrar.at**

1. Juni 2012

## Große Flächen effizient beregnen



**Das Bewässerungssystem Pivot System 5000 der Bauer Group wurde weiter verbessert und an die stetig steigenden Anforderungen einer professionellen großflächigen Landwirtschaft angepasst, berichtet die Firma in einer Presseaussendung.**

Man habe das System 9000 vom Zentralturm über die Fahrinheit bis hin zum Fachwerk überarbeitet. „Der Winkelträger des Zentralturms hat eine längere Führung erhalten und ist somit stabiler, die Dichtung wird geschont“, so Bauer-Produktmanager Johann Gallaun. Mit einem größeren Querschnitt bei den Einspeiserohren wurde deren Effizienz optimiert. Mit dem „Precision Corner System“ biete das System einen Ausregnungsgrad von 98 Prozent.

„Ebenso haben wir uns mit der Kraftübertragung bei den Fahrtürmen auseinander gesetzt“, sagt der Beregnungsspezialist. Der große Radstand ermögliche Stabilität auch im kuppigen Gelände und bei Sturmböen. Dementsprechend flexibel sei auch die Kupplung der Leitungen am Fahrturm. Es sei trotzdem ein optimaler Durchfluss ohne Druckverlust möglich. Als einziger Hersteller biete Bauer zudem einen Schalthebel direkt über dem Drehpunkt des flexiblen Gelenks an. Auftretende Verdrehungen im Rohr können die Schaltwege daher nicht beeinflussen und würden das System stressfrei halten, so Gallaun.

Fakten zur Bauer Group: Die Firma aus dem steirischen Voitsberg ist weltweiter Technologieführer bei Berechnungssystemen: Insgesamt werden über 1,5 Mio. Hektar weltweit beregnet. Weiterer Hauptumsatzträger bildet mit ca. 50% des Gesamtumsatzes der Bereich Gülle und Umwelt. Die Bauer Group liefert heute in über 80 Länder der Welt. Mit etwa 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weltweit konnte im Geschäftsjahr 2010/2011 ein Umsatz von 179 Millionen Euro erzielt werden. Die Exportquote liegt bei 95 Prozent. Die Hauptmärkte sind Deutschland, Frankreich, der CEE-Raum, China, USA, Südamerika und Australien.

[www.bauer-at.com](http://www.bauer-at.com)

<http://www.topagrar.at/neu-am-markt/Grossflaechig-bregenen-853916.html>

**Melzer PR Group**  
A-1010 Wien, Stubenbastei 12  
Tel. +43/1/526 89 08-0, Fax +43/1/526 89 08-9  
E-Mail: [office@melzer-pr.com](mailto:office@melzer-pr.com)  
[www.melzer-pr.com](http://www.melzer-pr.com)