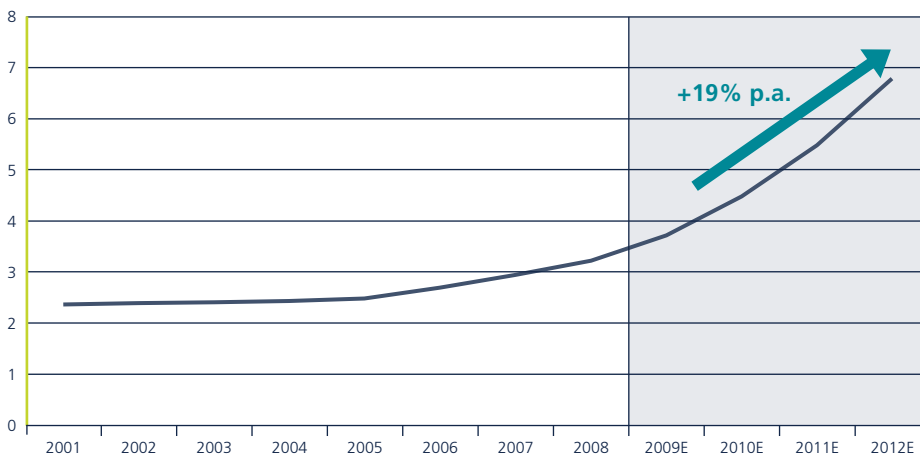


Mikrobewässerung erobert Indien

Weniger Wasser – Mehr Ertrag

AGRARFLÄCHE MIT MIKROBEWÄSSERUNG IN INDIEN
(Millionen ha)



Quelle: Jain Irrigation, SAM

Wasser ist ein äusserst kostbares und knappes Gut. Um so erstaunlicher ist es, wie ineffizient die in der Landwirtschaft verwendeten Bewässerungstechnologien sind. Bei der konventionellen Feldflutung liegt der Wirkungsgrad oft weit unter 50% und wichtige Nährstoffe oder Pflanzenschutzmittel werden dabei weggeschwemmt. Mit einer ausgereiften Mikro- bzw. Tropfenbewässerungsanlage lassen sich rund die Hälfte des Wassers einsparen und die Menge eingesetzter Chemikalien reduzieren. Zudem können Ertragssteigerungen von bis zu 150% erreicht werden.

Länder mit knapper Wasserverfügbarkeit für die Nahrungsmittelproduktion setzen deshalb vermehrt auf Mikrobewässerung. Diese Zukunftstechnologie setzte ihren Siegeszug in den letzten Jahren aus dem Nahen Osten über Indien bis nach China fort. Oft werden die Landwirte für ihre Anfangsinvestition von der Regierung unterstützt – in Indien mit bis

zu 70% der Kosten. Somit lohnt sich für Landwirte eine Investition in Mikrobewässerung bereits nach zwei Jahren. Das Wachstumspotenzial für diese Technologie ist riesig: In Indien werden derzeit 87 Millionen Hektaren Land bewässert. Obschon sich rund 80% davon für Mikrobewässerung eignen, sind erst 3% dieser Felder entsprechend ausgerüstet. Das geschätzte durchschnittliche Wachstum p.a. der mit Mikrobewässerung kultivierten Agrarfläche liegt in Indien bei 19%.

Für Anbieter von Bewässerungstechnologien bietet sich in von Wasserknappheit betroffenen Ländern eine interessante Ausgangslage. Investoren profitieren von attraktiven Anlagemöglichkeiten im Bereich Mikrobewässerung.



Daniel Wild
Senior Equity Analyst

Wichtige rechtliche Hinweise: Die Angaben auf dieser Seite gelten nicht als Angebote und dienen lediglich der Information. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhalts wird keine Haftung übernommen. Copyright © 2009 SAM – alle Rechte vorbehalten.