

Infodienst Gentechnik

Kritische Nachrichten zur Gentechnik in der Landwirtschaft



Irische Bauern wollen keine Gentech-Kartoffeln

[Weitere gentechnikfreie Amflora-Alternative](#)

Veröffentlicht am: 13.11.2009

Eckhard Tacke, wissenschaftlicher Leiter beim Kartoffelforschungsunternehmen Bioplant ist es mit einer neuen Zuchttechnik gelungen eine Amflora-Alternative zu schaffen. Tilling, eine neue Zuchtmethode, steht für "targeting induced local lesions in genomes", sprich eine zielgerichtete Suche nach winzigen Genveränderungen im Erbgut. Zunächst werden beim Saatgut Punktmutationen ausgelöst und dann mittels einer schnellen Suchmethode gewünschte Eigenschaften erfaßt und weiterentwickelt, ohne die Pflanze gentechnisch zu verändern. Auch die Emsland Group und Europlant stehen kurz vor der Vermarktung einer Amflora-Alternative. Sie wird derzeit auf ihre Verarbeitungseigenschaften getestet. Auch wenn der Amflora von BASF ein eigenes Kapitel im Koalitionsvertrag zukommt, ist die Gefahr der Resistenzbildung gegenüber dem Antibiotikum beim Menschen nicht zu leugnen.

Links zu diesem Artikel

- [WirtschaftsWoche: Zuchterfolge ohne Gentechnik](#)
- [Infodienst: Hintergrund Gentech-Kartoffel](#)