

# Les plantes Bt bien notées

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(2006)**

Heft 69

PDF erstellt am: **27.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-551180>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

### Les plantes Bt bien notées

Le maïs Bt et le coton Bt génétiquement modifiés sont résistants aux parasites parce qu'ils produisent un poison spécifique qui tue les insectes nuisibles. Dans ce cas, sont-ils également dangereux pour des insectes utiles tels que les coccinelles dévoreuses de pucerons, ou encore les larves de chrysopes se nourrissant de trips (image)? Jörg Romeis, Michael Meissle et Franz Bigler de l'Institut de recherche en écologie agraire et en agriculture à Zurich-Reckenholz se sont penchés sur cette question et ont analysé de nombreuses études. Ils aboutissent à la conclusion que la toxine des plantes Bt n'a aucun effet nuisible sur les insectes utiles. En conséquence, ni le fait de manger la plante Bt, ni celui de consommer une proie qui a absorbé de la toxine Bt ne peut leur nuire. Selon les chercheurs, ce résultat ne peut toutefois pas être transposé aux plantes génétiquement modifiées qui produisent d'autres poisons tuant les insectes. Il conviendrait de procéder isolément aux analyses correspondantes. L'étude fait partie du Pôle de recherche national « Survie des plantes ». em ■

*Nature Biotechnology*, vol. 24 (1), pp. 63–71  
Photo Gabriela Brändle/Agroscope Reckenholz ART