




Septembre 2025

Nouvelles techniques génétiques : que cultive-t-on dans les champs ?

Quelles cultures sont déjà pratiquées ?

3 variétés – dans le monde entier, y compris dans les pays où la réglementation est moins stricte.

	MAÏS (DP915635) 	MAÏS (DP910512) 	TOMATE 
Caractéristique	transgénique/tolérant aux herbicides +producteur d'insecticide		teneur accrue en GABA (censé faire baisser la tension)
Fabricant	Corteva		Sanatech Seed
Autorisé en	États-Unis, Canada (UE : dans les denrées alimentaires et les aliments)		Japon
En culture	États-Unis		Japon

Qu'est-ce qui est encore autorisé ?

Au moins **30 autres variétés** sont **autorisées**, mais elles ne sont pas cultivées.

Plantes cultivées pour lesquelles il existe des variétés génétiquement modifiées :

<u>Mais (8 Sorten)</u>	erhöhter Ertrag Resistenz gegen Blattnekrosen (MLN) veränderter Stärkegehalt (waxy corn) Zwergwuchs	<u>Schachtelhalm (2 Sorten)</u>	erhöhter Fettsäuregehalt verbesserte Qualität
<u>Soja (6 Sorten)</u>	verbesserte Verdaulichkeit verringerter Lecithingehalt erhöhter Fettsäuregehalt	<u>Alfalfa (1 Sorte)</u>	verbesserte Nährstoffzusammensetzung
<u>Leindotter (3 Sorten)</u>	verbesserte Omega-3-Fettsäuregehalt	<u>Erdbeere (1 Sorte)</u>	verbesserte Wuchsform
<u>Weizen (2 Sorten)</u>	Resistenz gegen Echten Mehltau Herbizidtoleranz	<u>Hirse (1 Sorte)</u>	Herbizidtoleranz
<u>Salat (2 Sorten)</u>	verlängerte Lagerfähigkeit Reduzierter Bitterstoffgehalt	<u>Mandel (1 Sorte)</u>	verbesserte Haltbarkeit
<u>Kartoffel (2 Sorten)</u>	nichtbräunend	<u>Reis (1 Sorte)</u>	verbesserte Qualität
<u>Zuckerrohr (2 Sorten)</u>	verbesserte Verdaulichkeit erhöhter Zuckergehalt	<u>Weinrebe (1 Sorte)</u>	verbesserte Haltbarkeit

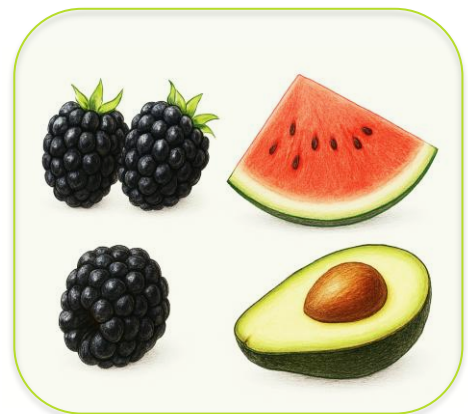
Variétés retirées – écart entre le battage médiatique et la réalité du marché

Deux variétés – les deux premières plantes issues des nouvelles techniques génétiques (**colza/Cibus et soja/Calyxt**) – ont déjà été retirées du marché car elles n'ont pas tenu leurs promesses. L'une des entreprises productrices (Cibus) a racheté l'autre (Calyxt), mais fait désormais l'objet d'une enquête menée par plusieurs cabinets d'avocats américains pour avoir trompé les investisseurs en surévaluant sa technologie.

Qu'est-ce qui est en cours de développement ?

Près de 20 autres variétés sont en cours de développement ou ont été annoncées par les entreprises. La date de commercialisation de ces variétés, voire leur commercialisation, restent incertaines.

De nombreuses caractéristiques sont à l'étude, telles que la résistance à plusieurs maladies/le nanisme chez le maïs, la teneur optimisée en protéines du soja, l'augmentation du rendement du blé, la tolérance aux herbicides du riz, la pastèque plus sucrée, la mûre sans pépins ou l'avocat qui ne brunît pas.



Il n'y a guère de développements en matière de caractéristiques liées au climat. Une variété de soja résistante à la sécheresse et une variété de riz tolérant le sel sont en cours de développement, mais il n'est pas certain qu'elles arriveront sur le marché et tiendront leurs promesses.

Pas de variétés/NTG pour la Suisse

Les plantes/NGT déjà autorisées ne font souvent pas leurs preuves dans les champs, ce qui prouve que les applications de cette technologie en sont encore au stade de la validation du concept. Malgré les promesses de durabilité et les investissements publics et privés importants, le marché mondial n'est pas inondé de nouvelles plantes durables issues des nouvelles techniques de génie génétique. À ce jour, et probablement dans un avenir prévisible, **il n'existe aucune variété issue des nouvelles techniques de génie génétique qui présente un intérêt pour la Suisse.**

Sources : *European Non-GMO Industry Association (ENGA), The Non-GMO Project, semnar 2025 New GMOs Market Report.* https://gentechnikfrei.at/wp-content/uploads/2025/06/New-GMOs-Market-report-2025_05-06-25.pdf
[Consulté le 9 septembre 2025]