

Für Einfuhr oder Anbau zugelassene gentechnisch veränderte Pflanzen in Europa

Pflanze	Merkmal	Zweck der Zulassung	Anzahl der Pflanzenlinien
Baumwolle (<i>Gossypium</i>)	Insektenresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
	Insektenresistenz und Antibiotikaresistenz**	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
	Herbizidresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	4
	Herbizid- und Antibiotikaresistenz**	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
	Herbizidresistenz und Insektenresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	2
	Herbizidtoleranz, Insektenresistenz und Antibiotikaresistenz**	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
Mais (<i>Zea mays</i>)	Insektenresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel Anbau in der Europäischen Union	1
	Insektenresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	5
	Insektenresistenz und Antibiotikaresistenz**	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	2
	Herbizidtoleranz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	3
	Herbizidtoleranz und Insektenresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	25
	Herbizidtoleranz, Insektenresistenz und Antibiotikaresistenz**	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	2
	Trockentoleranz, Antibiotikaresistenz**	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
Nelke (<i>Dianthus</i>)	Veränderte Farbe	Einfuhr als andere Produkte*	2
	Herbizidtoleranz, veränderte Farbe	Einfuhr als andere Produkte*	2
Raps (<i>Brassica napus</i>)	Herbizidtoleranz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	4
	Herbizidtoleranz, männliche Sterilität	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	2
Soja (<i>Glycine max</i>)	Insektenresistenz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
	Herbizidtoleranz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte	7
	Insektenresistenz und Herbizidtoleranz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
	Veränderter Fettsäure-Gehalt, Herbizidtoleranz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	3
Pflanze	Merkmal	Zweck der Zulassung	Anzahl der Pflanzenlinien
Zuckerrübe (<i>Beta vulgaris</i>)	Herbizidtoleranz	Einfuhr als Lebens- und Futtermittel oder als andere Produkte*	1
Gesamt			71

Quelle: OECD 2016

Stand der Daten: 31.05.2016

* andere Produkte = Pflanzenprodukte, die nicht unter Lebens- und Futtermittel fallen

** Antibiotikaresistenz: Diese Eigenschaft ist im Züchtungsprozess relevant, da mithilfe von sogenannten Antibiotika-Markergenen diejenigen Pflanzen selektiert werden, die den Prozess der gentechnischen Veränderung erfolgreich durchlaufen haben. Für den Anbau und den Verzehr sind Antibiotikaresistenzen jedoch unerwünscht, da die Resistenzgene von GVP auf Mikroorganismen übertragen werden können. Dieses veraltete Selektionsverfahren ist heute überholt – dennoch werden die „alten“ GVP mit Antibiotikaresistenzgenen weiterhin in neue Zuchtlinien eingekreuzt.

Ausführliche Quelle: OECD (2016): Bio Track Product Database. Abrufbar unter: <http://www2.oecd.org/biotech/byCountry.aspx> (aufgerufen am: 07.06.2016)