

Workflow zur Identifizierung von GVO in Honig

A) Mittels Triple- (Code 60060) bzw. Tetra-Screening (Code 60064) erfassbare GVO

p35S	tNOS	FMV/ EPSPS	pat	Spezies ¹	In der EU f. Honig <u>nicht</u> zugelassen	Kommerziell zugelassen in ² / gefunden in Probe aus	In der EU f. Honig zugelassen (Auswahl)	Kommerziell zugelassen in ² / gefunden in Probe aus
X	-	-	-	Mais → Code 60160	Bt176 → Code 60153 98140 → Code 60154	ARG ARG	Blumenkohlmosaikvirus (CaMV) → Code 60105 T25 → Code 60120 MON-810-Mais → C. 60115 A5547-127-Soja → C. 60140 TC1507-Mais ⁴	- ARG, BR, RCH / VN, GCA, MEX ARG, BR, ROU ARG, BR, ROU ARG, BR, ROU
-	X	-	-		3272 → Code 60149	RCH / ARG, BR, UA, VN (zur Absicherung ggf. auch and.)	MS8/Rf3-Raps → Code 60125 MIR162-Mais → Code 60155 MIR604-Mais ⁴ GA21-Mais ⁴	RCH ARG, BR ARG ARG, BR, ROU
-	-	-	X	Soja → Code 60165	DAS68416-4 → Code 60162 DAS44406-6 → Code 60163	BRA ARG		
-	-	X ³	-	-	-	-	RT73 → Code 60130 MON89788-Soja → Code 60144	RCH / UA., ROU, VN RCH, ARG, BR / GCA, MD, MEX, ROU, VN
X	X	-	-	Baumwolle → Code 60175	MON531 → Code 60146	ARG, BR, IND, MEX	MON40-3-2-(R. Ready)-Soja → Code 60145 MON88034-, 863-, Bt11-Mais ⁴ LL25-B.wolle ⁴ MON15985 → Code 60148	ARG, BR, RCH, ROU, MEX / UA, RO, VN, THA ARG, BR BR BR, MEX
X	-	X	-		-	-	MON88913 → Code 60157	BR, MEX
X	X	(X) ⁶	-		MON1445 → Code 60147	ARG, BR, MEX	MON88017-Mais → Code 60151 NK 603-Mais → Code 60152	ARG, BR, / GCA ARG, BR, / MEX
-	X	X	-	- ⁵	-	-	-	-

¹ Ohne die Spezies Linse, Kartoffel, Papaya, Reis, Tomate, Zuckerrübe

² Ohne Australien, Japan, Kanada, Südafrika, USA

³ EPSPS u. FMV sind ebenso in gv-Luzerne J101/J163 enthalten; ein Nachweis mittels Real time PCR ist bislang jedoch noch nicht möglich

⁴ Nachweis zur Zeit nur durch UAN möglich

⁵ Kein Event m. dieser Kombination bekannt, daher siehe Einzelnachweise

⁶ Nur mittels EPSPS, nicht FMV, erfassbar!