

未承認GM食品への対応

GMコムギ (MON71100/71300, 71200, 71700, 71800)



グリホサート除草剤耐性GMコムギ。MON71200, 71300, 71700, 71800が北米で自生していると、2013年～2019年に報告された。

→我が国では、これらGMコムギは安全性未審査であるため、検知法を開発した。

生食発0824第2号、平成28年8月24日

生食発0709第5号、平成30年7月9日

生食発0813第1号、令和元年8月13日

GMサケ (AquAdvantage)



成長速度の向上を目的に開発されたGMサケ。2015年に米国、2016年にカナダ、2021年にブラジルにおいて、食用の遺伝子組換え動物として世界で初めて承認。

→我が国では、AquAdvantageは安全性未審査であるため、検知法を開発した。

生食発0831第5号、平成29年8月31日

GMバレイショ (Y9, X17)



発がん性アクリルアミド生産の低減、褐変の低減、葉枯れ病への耐性の向上を目的に開発されたGMバレイショ。米国を含む4カ国では食用として、米国とカナダでは商業利用も認められている。

→我が国では、Y9, X17は安全性未審査であるため、検知法を開発した。

生食発0813第1号、令和元年8月13日

我が国においては、未承認GM食品に関する世界中の情報をいち早く入手し、検知法を開発、我が国の食品への未承認GM食品の混入阻止に貢献している。