

正誤表・更新情報

本書中に訂正・更新箇所等がございました。お手数をお掛けしますが、下記ご参照頂けますようお願い申しあげます（2025年11月14日）

■第2版 第3刷（2025年2月1日発行）の修正・更新箇所

※第1刷からの修正箇所は https://www.yodosha.co.jp/correction/9784758113663_corrections.pdf をご参照ください

頁	場所	修正前	修正後	補足	掲載
第2章					
49	左段, 6行目	スクロースの甘味度を100として	スクロースの甘味度を1または100として		25/11/14
50	表10脚注		スクロースを100とした甘味度.	左の文を追加	25/11/14
第8章					
206	表1		※1参照	情報更新	25/09/26

図表

※1 食品1品目, 添加物4種類を追加し, 「リボフラビン」に別名を加えました(赤枠部分)

表1 これまでに安全性審査が終了した遺伝子組換え食品および食品添加物

品種・品目		性質
食品	大豆	除草剤耐性, 害虫抵抗性, 高オレイン酸産生, 低飽和脂肪酸産生, ステアリドン酸産生
	じゃがいも	害虫抵抗性, ウイルス抵抗性, アクリルアミド産生低減, 打撲黒斑低減
	なたね	除草剤耐性, 雄性不稔性, 稈性回復性
	とうもろこし	害虫抵抗性, 除草剤耐性, 高リシン形質, 耐熱性 α -アミラーゼ産生, 乾燥耐性
	わた	害虫抵抗性, 除草剤耐性
	てんさい(さとうだいこん)	除草剤耐性
	アルファルファ	除草剤耐性, 低リグニン, ウイルス抵抗性
	パパイヤ	ウイルス抵抗性
	からしな	除草剤耐性, 稈性回復性
添加物*1	アスパラギナーゼ	生産性向上
	アミノペプチダーゼ	生産性向上
	α -アミラーゼ	生産性向上, 耐熱性向上, スクロース耐性向上
	α -グルコシダーゼ	生産性向上
	α -グルコシルトランスフェラーゼ	生産性向上, 性質改変
	エキソマルトテトラオヒドラーゼ	耐熱性向上
	カルボキシペプチダーゼ	生産性向上
	キシラーゼ	生産性向上
	キモシン	凝乳活性向上, キモシン生産性, 生産性の向上
	グルコアミラーゼ	生産性向上
	グルコースオキシダーゼ	生産性向上
	酸性ホスファターゼ	酸性ホスファターゼ生産性
	シクロデキストリングルカノトランスフェラーゼ	生産性向上, 性質改変
	テルペン系炭化水素類	生産性向上
	ブシコースエビメラーゼ	生産性向上
	プルラーゼ	生産性向上, 酵素活性の向上
	プロテアーゼ	生産性向上
	ペクチナーゼ	生産性向上
	ヘミセルラーゼ	生産性向上
	β -アミラーゼ	生産性向上
	β -ガラクトシダーゼ	生産性向上
	ホスホリパーゼ	生産性向上
	リパーゼ	生産性向上
	リボフラビン(ビタミンB ₂)	生産性向上