

2021年8月5日付けでカルタヘナ法に基づき承認した遺伝子組換え農作物(第一種使用規程)

作物名	名称及び承認取得者	第一種使用等の主な内容					パブリックコメント回答掲載日	承認日	(参考)他の安全性の確認状況	
		隔離ほ場での試験等	栽培	食用	飼料用	観賞用			食品安全性(食品衛生法)	飼料安全性(飼料安全法)
ワタ	4-ヒドロキシフェニルピルビン酸ジオキシゲナーゼ阻害型除草剤、除草剤グルホシネート、グリホサート及びジカンバ耐性ワタ(<i>hppdPAW336-1Pa,2mepsps,bar</i> , 改変 <i>dmo, Gossypium hirsutum</i> L.)(GHB811 × LL Cotton25 × MON88701, OECD UI:BCS-GH811-4 × ACS-GH001-3 × MON88701-3)並びに当該ワタの分離系統に含まれる組合せ【BASFジャパン株式会社】			○	○		令和3年 8月5日 (回答はこちら)	令和3年 8月5日	○	○
ワタ	チョウ目害虫抵抗性並びに4-ヒドロキシフェニルピルビン酸ジオキシゲナーゼ阻害型除草剤、除草剤グルホシネート、グリホサート及びジカンバ耐性ワタ(<i>hppdPAW336-1Pa,2mepsps</i> , 改変 <i>bar</i> , 改変 <i>cry1Ab, cry2Ae</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>dmo, bar, Gossypium hirsutum</i> L.)(GHB811 × T304-40 × GHB119 × COT102 × MON88701, OECD UI:BCS-GH811-4 × BCS-GH004-7 × BCS-GH005-8 × SYN-IR102-7 × MON88701-3)並びに当該ワタの分離系統に含まれる組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。) 【BASFジャパン株式会社】			○	○	○			○	
トウモロコシ	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性並びに除草剤アリルオキシアルカノエート系、グリホサート及びグルホシネート耐性トウモロコシ(改変 <i>cry1F, cry1A.105</i> , 改変 <i>cry2Ab2, cry34Ab1, cry35Ab1, DvSnf7</i> , 改変 <i>cry3Bb1, pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , 改変 <i>aad-1, Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) <i>litis</i>)(4114 × MON89034 × MON87411 × DAS40278, OECD UI:DP-004114-3 × MON-89034-3 × MON-87411-9 × DAS-40278-9)並びに当該トウモロコシの分離系統に含まれる組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。) 【コルテバ・アグリサイエンス日本】		○	○	○	○			○	
セイヨウナタネ	長鎖オメガ三系脂肪酸産生及び除草剤グルホシネート耐性セイヨウナタネ(<i>Lack1-Δ12D, Picpa-ω3D, Micpu-Δ6D, Pyrco-Δ6E, Pavsa-Δ5D, Pyrco-Δ5E, Pavsa-Δ4D, pat, Brassica napus</i> L.)(NS-B50027-4, OECD UI:NS-B50027-4) 【筑波大学、ニューファム株式会社】	○							-	-

注1: 名称の()内の「OECD UI」とは、OECD Unique Identifierのことであり、遺伝子組換え植物の安全性審査の単位としてOECDに登録されている識別記号のことです。

注2: 名称の()内の「OECD UI」の前に記述している英数字は、開発者による識別番号です。

注3: 第一種使用等の内容の「食用」、「飼料用」とは、食用又は飼料用のための「輸入及び流通」について認められたものです。

注4: 「(参考)他の安全性確認状況」の欄は、食品衛生法に基づく食品としての安全性審査の手続きを経た年、ないし、飼料安全法(飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律)に基づく飼料としての安全性の確認がなされた年を示すものです。「-」は未確認を示すものです。
ただし、非食用又は非飼料用については「不要」を意味します。なお、スタック系統については親系統で安全性を確認しております。

参考1: 承認した遺伝子組換え農作物に係る第一種使用規程承認申請書、生物多様性影響評価書の概要、学識経験者の意見等については、バイオセーフティクリアリングハウス(J-BCH)のLMO関連情報(<https://www.biodic.go.jp/bch/>)から検索できます。

参考2: これまでに承認した遺伝子組換え農作物のリストについては、こちらからご覧下さい。
<https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/torikumi/index.html#1>