

令和6年7月22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)
カラシナ	除草剤グルホシネート耐性及び稔性回復性カラシナ(改変 <i>bar</i> , <i>barstar</i> , <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.) (RF3, OECD UI:ACS-BN003-6) 【BASFジャパン株式会社】		○	○	○		令和6年7月22日 (回答はこちら)	令和6年7月22日	○	○
ダイズ	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤アセト乳酸合成酵素阻害剤耐性ダイズ(<i>cry1B.34.1</i> , <i>cry1B.61.1</i> , <i>ipd083Cb</i> , <i>gm-hra_1</i> , <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) (COR23134, OECD UI:COR-23134-4) 【コルテバ・アグリサイエンス日本株式会社】	○							-	-
トウモロコシ	チョウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性トウモロコシ(改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (Bt11 × MIR162 × <i>B.t. Cry1F</i> maize line 1507 × NK603, OECD UI:SYN-BT011-1 × SYN-IR162-4 × DAS-01507-1 × MON-00603-6)並びに当該トウモロコシの分離系統に包含される組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。) 【シンジェンタジャパン株式会社】		○	○	○				○	○
トウモロコシ	チョウ目及びコウチュウ目害虫抵抗性及び除草剤グルホシネート及びグリホサート耐性トウモロコシ(改変 <i>cry1Ab</i> , 改変 <i>vip3A</i> , <i>ecry3.1Ab</i> , <i>mcry3A</i> , 改変 <i>cry1F</i> , <i>cry34Ab1</i> , <i>cry35Ab1</i> , <i>pat</i> , 改変 <i>cp4 epsps</i> , <i>Zea mays</i> subsp. <i>mays</i> (L.) Iltis) (Bt11 × MIR162 × MZIR098 × 4114 × NK603, OECD UI:SYN-BT011-1 × SYN-IR162-4 × SYN-00098-3 × DP-004114-3 × MON-00603-6)並びに当該トウモロコシの分離系統に包含される組合せ(既に第一種使用規程の承認を受けたものを除く。) 【シンジェンタジャパン株式会社】		○	○	○				○	○

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)他の安全性の確認状況」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を経たこと又は飼料安全法(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ことを示すものです。「-」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います。

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/lmo/OpenSearch.do>)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、こちらから御覧ください。
<https://www.maff.go.jp/j/syouan/nouan/carta/torikumi/index.html#1>