

农业转基因生物进口安全管理登记表

(用作加工原料) (从美国进口)

商品一般资料	商品名称			商品编码		
	物理状态				包装方式	
	储存方式				运输工具	
	是否具有生命活力	1.具有 ☐ 2.不具有 ☐				
转基因生物的一般资料	生物名称	耐除草剂大豆 DAS-44406-6			产地	美国
	受体生物	中文名	大豆品种 Maverick		学名	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
		起源或原产地	中国			
	目的基因	名称	2mepsps、aad-12、pat		供体生物或来源	玉米、食酸戴尔福特菌、绿色产色链霉菌
		功能特性	2mepsps 基因编码双突变的 5-烯醇式丙酮酰莽草酸 3-磷酸合酶 (5-enolpyruvyl shikimate-3- phosphate synthase, 2mEPSPS)，表达 2mEPSPS 的作物对除草剂草甘膦具有耐受性； aad-12 基因编码芳氧基链烷酸酯双加氧酶 (Aryloxyalkanoate dioxygenase, AAD-12)，表达 AAD-12 的作物对 2, 4-D 类除草剂具有耐受性； pat 基因编码膦丝菌素乙酰转移酶 (phosphinothricin acetyltransferase, PAT)，表达 PAT 的作物对除草剂草铵膦具有耐受性。			
	研发公司	科迪华农业科技有限责任公司				
	农业转基因生物安全证书(进口)编号			农基安证字(2021)第 319 号		
	产地国批准的文件	编 号	APHIS 2013-0042		BNF 000133	
		审批机构	美国农业部 (USDA)		美国食品与药物管理局 (FDA)	
		有 效 期	无失效期		无失效期	
用 途		种植		食品和饲料		
境外贸易商情况	国 家(地区)					
	单位名称					
	主 要 经 营 活 动					
	联系方式	电 话			传 真	
		电子邮箱			联 系 人	
		通讯地址				
境内	单位名称					

贸易 商情 况	主要经 营活动				
	联系方式	电 话		传 真	
		电子邮箱		联 系 人	
		通讯地址			
境外贸易商 法人代表		(签字) (单位公 章)	境内贸易商 法人代表	(签字) (单位公章)	
申请时间					
备 注					

Registration form for agricultural GMO import safety administration

(Use as processing material) **(Import from US)**

General information of the commodity	Commodity name		Commodity code		
	Physical property			Way of packing	
	Storage			Transportation	
	Whether have viability or not	1. Yes ☐ 2. No ☐			
General information of the GMO	Biological name	Herbicide tolerant soybean DAS-44406-6		Origin	US
	Name of the Recipient organism	Chinese name	Soybean Variety Maverick	Scientific name	<i>Glycine max</i> (L.) Merr.
		Origin	China		
	Target gene	Name	<i>2mepsps</i> , <i>aad-12</i> , <i>pat</i>	Donor organism or origin	<i>Zea mays</i> L., <i>Delfitia acidovorans</i> , <i>Streptomyces viridochromogenes</i>
		Functional characteristics	The <i>2mepsps</i> encodes a 5-enolpyruvyl shikimate-3- phosphate synthase (2mEPSPS), which confers tolerance to glyphosate herbicide in the crop; the <i>aad-12</i> encodes an aryloxyalkanoate dioxygenase (AAD-12), which confers tolerance to 2, 4-D herbicide in the crop; the <i>pat</i> gene encodes a phosphinothricin acetyltransferase (PAT), which confers tolerance to glufosinate herbicide in the crop.		
	Developer	Corteva Agriscience LLC			
	The agriculture GMO safety certificate (import) number		Nong Ji An certificate (2021) No. 319		
	Approvals from the country of origin	Number	APHIS 2013-0042	BNF 000133	
		Approval agency	USDA	FDA	
		Validity period time	No expiration	No expiration	
Authorized use		Cultivation	Food and feed		
Information of the foreign trader	Country (area)				
	Company name				
	Main business				
		Phone number		Fax	

	Contact information	Email address		Contact name	
		Mailing address			
Information of the domestic trader	Company name				
	Main business				
	Contact Information	Phone number		Fax	

		Email address		Contact name	
		Mailing address			
Legal representative of the foreign trader	(Signature) (official stamp)	Legal representative of the domestic trader	(Signature) (official stamp)		
Application time					
Note					