



农业转基因标准 发布和在研情况 (截止 2025 年 10 月)



全国农业转基因生物安全管理标准化技术委员会
农业农村部科技发展中心转基因生物安全检定处

目录

一、基础类 6 项	3
二、监管类 10 项	3
三、评价类 7 项	4
四、成分检测类 235 项	4
1.基因特异性类 11 项	4
2.玉米类 87 项	5
3.大豆类 40 项	9
4.棉花类 17 项	11
5.油菜类 12 项	12
6.水稻类 17 项	13
7.苜蓿类 3 项	14
8.小麦类 1 项	14
9.番茄类 1 项	14
10.甜菜类 1 项	15
11.番木瓜类 5 项	15
12.动物类 9 项	15
13.微生物类 2 项	15
14.蛋白类 8 项	16
15.标准物质类 15 项	16

16.其他类 17 项.....	17
五、环境检测类 81.....	18
1.玉米类 21 项.....	18
2.水稻类 11 项.....	19
3.大豆类 8 项.....	20
4.油菜类 6 项.....	20
5.棉花类 10 项.....	21
6.苜蓿类 4 项.....	21
7.小麦类 1 项.....	22
8.番木瓜类 4 项.....	22
9.非靶标生物类 15 项.....	22
10.花粉活力测定类 1 项.....	23
六、食用检测类 36 项.....	23
1.抗营养因子类 11 项.....	23
2.营养利用率评价类 1 项.....	24
3.毒理学评价类 9 项.....	24
4.致敏性评价类 10 项.....	24
5.等同性分析类 5 项.....	25
七、饲用检测类 1 项.....	25

编号	项目名称	立项年度	发布时间	状态
一、基础类 6 项				
1	转基因生物良好实验室操作规范 第 1 部分：分子特征检测	2014	农业部 2259 号公告-19-2015	发布未被修订
2	转基因植物试验安全控制措施 第 1 部分：通用要求	2014	农业部 2259 号公告-13-2015	发布未被修订
3	转基因植物试验安全控制措施 第 2 部分：药用工业用转基因植物	2014	农业部 2259 号公告-14-2015	发布未被修订
4	转基因生物良好实验室操作规范 第 2 部分：环境安全检测	2016	农业农村部公告第 111 号-17-2018	发布未被修订
5	转基因生物良好实验室操作规范 第 3 部分：食用安全检测	2017	农业农村部公告第 323 号-24-2020	发布未被修订
6	转基因生物安全管理术语	2016	农业部 2630 号公告-1-2017	发布未被修订
二、监管类 10 项				
1	农业转基因生物标签的标识	2004	农业部 869 号公告-1-2007	发布未被修订
2	农业转基因生物安全管理通用要求 实验室	2015	农业部 2406 号公告-1-2016	发布未被修订
3	农业转基因生物安全管理通用要求 温室	2015	农业部 2406 号公告-2-2016	发布未被修订
4	农业转基因生物安全管理通用要求 试验基地	2015	农业部 2406 号公告-3-2016	发布未被修订
5	转基因动物试验安全控制措施 第 1 部分：畜禽	2018	农业农村部公告第 323 号-23-2020	发布未被修订
6	动物用转基因微生物试验安全控制措施	2020	农业农村部公告第 864 号-20-2024	发布未被修订
7	农业转基因生物安全监督检查技术规范	2019		终止
8	转基因与非转基因作物共存管理指南	2020		终止
9	转基因玉米庇护所种植技术规范	2024		在研
10	转基因生物及其产品标识与溯源 追溯导则	2024		已报批

三、评价类 7 项

1	转基因植物及其产品食用安全性评价导则	2003	NY/T 1101-2006	发布未被修订
2	转基因植物分子特征 第 1 部分：数据资料	2018	农业农村部公告第 423 号-2-2021	发布未被修订
3	转基因植物环境安全评价 第 1 部分：抗虫植物对非靶标生物影响的评价技术导则	2018	农业农村部公告第 423 号-18-2021	发布未被修订
4	转基因植物环境安全评价 第 2 部分：耐除草剂植物对非靶标除草剂耐受性的评价技术导则	2019	农业农村部公告第 423 号-19-2021	发布未被修订
5	转基因生物及其产品饲用安全性评价导则	2019		终止
6	转基因植物分子特征 第 2 部分 基因组测序数据要求	2024		已报批
7	转基因生物及其产品食用安全检测抗营养因子评价导则	2025		在研

四、成分检测类 235 项

1.基因特异性类 11 项

1	转基因植物及其产品成分检测 标记基因 NPTII、HPT 和 PMI 定性 PCR 方法	2010	农业部 1782 号公告-2-2012	发布未被修订
2	转基因植物及其产品成分检测 调控元件 CaMV35S 启动子、FMV35S 启动子、NOS 启动子、NOS 终止子和 CaMV35S 终止子定性 PCR 方法	2010	农业部 1782 号公告-3-2012	发布未被修订
3	转基因植物及其产品成分检测 报告基因 GUS、GFP 的定性方法	2013	农业部 2122 号公告-3-2014	发布未被修订
4	转基因植物及其产品成分检测 CpTI 基因定性 PCR 方法	2010	农业部 1782 号公告-7-2012	发布未被修订
5	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂转 CP4-epsps 基因植物定性 PCR 方法	2010	农业部 1861 号公告-5-2012	发布未被修订
6	转基因植物及其产品成分检测 barstar 基因定性 PCR 方法	2012	农业部 2031 号公告-11-2013	发布未被修订
7	转基因植物及其产品成分检测 Barnase 基因定性 PCR 方法	2012	农业部 2031 号公告-12-2013	发布未被修订
8	转基因植物及其产品成分检测 cry1A 基因定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-13-2020	发布未被修订
9	转基因植物及其产品成分检测 bar 或 pat 基因定性 PCR 方法	2020	农业农村部公告第 628 号-8-2022	修订后最终发布

10	转基因植物及其产品成分检测 Bar 或 pat 基因植物定性 PCR 方法	2009	农业部 1782 号公告-6-2012	发布后被修订
11	转基因植物及其产品成分检测 API 基因定性 PCR 方法	2019		报批不发布

2.玉米类 87 项

12	转基因植物及其产品成分检测 玉米内标准基因定性 PCR 方法	2010	农业部 1861 号公告-3-2012	发布未被修订
13	转基因植物及其产品成分检测 玉米常见转基因成分筛查	2019	农业农村部公告第 423 号-9-2021	发布未被修订
14	转基因植物及其产品成分检测 转植酸酶基因玉米 BVLA430101 构建特异性定性 PCR 方法	2009	农业部 1782 号公告-10-2012	发布未被修订
15	转基因植物及其产品成分检测 抗虫和耐除草剂玉米 TC1507 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-7-2007	发布未被修订
16	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MON863 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-10-2007	发布未被修订
17	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 GA21 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-12-2007	发布未被修订
18	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 NK603 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-13-2007	发布未被修订
19	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 T25 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-14-2007	发布未被修订
20	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 Bt10 及其衍生品种定性 PCR 方法	2006	农业部 953 号公告-1-2007	发布未被修订
21	转基因植物及其产品成分检测 抗虫抗除草剂玉米 CBH351 及其衍生品种定性 PCR 方法	2006	农业部 953 号公告-2-2007	发布未被修订
22	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 59112 及其衍生品种定性 PCR 方法	2008	农业部 1485 号公告-9-2010	发布未被修订
23	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 MON88017 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-15-2010	发布未被修订
24	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MIR604 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-16-2010	发布未被修订
25	转基因植物及其产品成分检测 转植酸酶基因玉米 BVLA430101 及其衍生品种定性 PCR 方法	2010	农业部 1782 号公告-11-2012	发布未被修订
26	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MON89034 及其衍生品种定性 PCR 方法	2010	农业部 1861 号公告-4-2012	发布未被修订

27	转基因植物及其产品成分检测 耐旱玉米 MON87460 及其衍生品种定性 PCR 方法	2012	农业部 2031 号公告-5-2013	发布未被修订
28	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MIR162 及其衍生品种定性 PCR 方法	2012	农业部 2031 号公告-6-2013	发布未被修订
29	转基因植物及其产品成分检测 品质改良玉米 3272 及其衍生品种定性 PCR 方法	2012	农业部 2031 号公告-13-2013	发布未被修订
30	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂玉米 DAS-40278-9 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-9-2014	发布未被修订
31	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 IE09S034 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2259 号公告-10-2015	发布未被修订
32	转基因植物及其产品成分检测 抗虫和耐除草剂玉米双抗 12-5 及其衍生品种定性 PCR 方法	2014	农业部 2259 号公告-12-2015	发布未被修订
33	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 5307 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-4-2017	发布未被修订
34	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂玉米 MON87427 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-6-2017	发布未被修订
35	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 4114 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-7-2017	发布未被修订
36	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 C0030.3.5 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-9-2017	发布未被修订
37	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 C0010.3.7 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-10-2017	发布未被修订
38	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂玉米 VCO-Ø1981-5 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-11-2017	发布未被修订
39	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 Bt506 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-7-2018	发布未被修订
40	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂玉米 C0010.1.1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-8-2018	发布未被修订
41	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 CC-2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2018	农业农村部公告第 323 号-3-2020	发布未被修订
42	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 G1105E-823C 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-12-2020	发布未被修订
43	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 C0010.1.3 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-14-2020	发布未被修订



44	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 C001 0.3.1 及其衍生品种定性 PCR 方法标准	2017	农业农村部公告第 323 号-15-2020	发布未被修订
45	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 GH5112E-117C 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-16-2020	发布未被修订
46	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 C0030.2.4 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-17-2020	发布未被修订
47	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 C0030.2.5 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-18-2020	发布未被修订
48	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 C0030.1.1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2019	农业农村部公告第 423 号-5-2021	发布未被修订
49	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 C0030.2.3 及其衍生品种定性 PCR 方法	2019	农业农村部公告第 423 号-6-2021	发布未被修订
50	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 ZZM030 及其衍生品种定性 PCR 方法	2019	农业农村部公告第 423 号-7-2021	发布未被修订
51	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 C001 0.2.2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2019	农业农村部公告第 423 号-8-2021	发布未被修订
52	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 Bt11 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-14-2014	修订后最终发布
53	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 Bt176 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-15-2014	修订后最终发布
54	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MON810 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-16-2014	修订后最终发布
55	转基因植物及其产品成分检测 抗虫和耐除草剂玉米 Bt11 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-3-2007	发布后被修订
56	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 Bt176 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-8-2007	发布后被修订
57	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MON810 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-9-2007	发布后被修订
58	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MON8741 1 转化体特异性 PCR 方法	2020		已报批
59	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 MON 87419 转化体特异性 PCR 方法	2020		已报批
60	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 CM8101 转化体特异性 PCR 方法	2020		已报批

61	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 2A-7 转化体特异性 PCR 方法	2020		已报批
62	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 C0063.3 (DBN9501) 转化体特异性 PCR 方法	2021		已报批
63	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 MZIR098 转化体特异性 PCR 方法	2021		已报批
64	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米浙大瑞丰 8 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-14-2024	发布未被修订
65	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 nCX-1 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-2-2024	发布未被修订
66	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 DBN9936 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-3-2024	发布未被修订
67	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 DBN9858 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-4-2024	发布未被修订
68	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米瑞丰 125 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-13-2024	发布未被修订
69	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 CC-2 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-11-2024	发布未被修订
70	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 GA21 转化体特异性 PCR 方法	2023	农业农村部公告第 864 号-12-2024	发布未被修订
71	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 4114 转化体特异性 PCR 方法	2023	农业农村部公告第 864 号-6-2024	发布未被修订
72	转基因植物及其产品成分检测 抗虫和耐除草剂玉米 LP026-2 转化体特异性 PCR 方法	2023		已报批
73	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 LW2-1 转化体特异性 PCR 方法	2023		已报批
74	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 BT11 转化体特异性 PCR 方法	2023	农业农村部公告第 864 号-1-2024	发布未被修订
75	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MIR162 转化体特异性 PCR 方法	2023	农业农村部公告第 864 号-9-2024	发布未被修订
76	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 BFL4-2 转化体特异性 PCR 方法	2023	农业农村部公告第 864 号-5-2024	发布未被修订
77	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 BBL2-2 转化体特异性 PCR 方法	2023		已报批

78	转基因植物及其产品成分检测 转基因玉米 WYN041 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
79	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 WY N17132 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
80	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 KJ1003 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
81	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 DP-915635-4 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
82	转基因植物及其产品成分检测 产量性状改良和耐除草剂玉米 DP202216 转化体特异性 PCR 方法	2025		在研
83	转基因植物及其产品成分检测 抗虫玉米 MZIR260 转化体特异性 PCR 方法	2025		在研
84	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂玉米 QY2569-42 转化体特异性 PCR 方法	2025		在研
85	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂玉米 ZZM 032 转化体特异性 PCR 方法	2025		在研
86	转基因玉米定性筛查 MNP 标记法	2025		在研
87	转基因植物及其产品成分检测 玉米转化体特异性数字 PCR 方法	2025		在研

3.大豆类 40 项

88	转基因植物及其产品成分检测 大豆内标准基因定性 PCR 方法	2011	农业部 2031 号公告-8-2013	发布未被修订
89	转基因植物及其产品检测 大豆定性 PCR 方法	2003	NY/T 675-2003	发布未被修订
90	转基因植物及其产品成分检测 大豆常见转基因成分筛查	2020	农业农村部公告第 628 号-9-2022	发布未被修订
91	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 MON 89788 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-6-2010	发布未被修订
92	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 A27 04-12 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-7-2010	发布未被修订
93	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 554 7-127 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-8-2010	发布未被修订
94	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 356 043 及其衍生品种定性 PCR 方法	2011	农业部 1782 号公告-1-2012	发布未被修订

95	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 305423 及其衍生品种定性 PCR 方法	2011	农业部 1782 号公告-4-2012	发布未被修订
96	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 CV127 及其衍生品种定性 PCR 方法	2011	农业部 1782 号公告-5-2012	发布未被修订
97	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 GT S40-3-2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2012	农业部 1861 号公告-2-2012	发布未被修订
98	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂和品质改良大豆 MON87705 及其衍生品种 定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-4-2014	发布未被修订
99	转基因植物及其产品成分检测 品质改良大豆 MON87769 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-5-2014	发布未被修订
100	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 MON87708 及其衍生品种定性 PCR 方法	2014	农业部 2259 号公告-6-2015	发布未被修订
101	转基因植物及其产品成分检测 抗虫大豆 MON87701 及其衍生品种定性 PCR 方法	2014	农业部 2259 号公告-7-2015	发布未被修订
102	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 FG72 及其衍生品种定性 PCR 方法	2014	农业部 2259 号公告-8-2015	发布未被修订
103	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 DAS-68416-4 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-5-2017	发布未被修订
104	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 SHZ D32-1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-15-2017	发布未被修订
105	转基因植物转基因植物及其产品成分检测 抗虫大豆 DAS-81419-2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-9-2018	发布未被修订
106	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 SYH T0H2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-10-2018	发布未被修订
107	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 DAS-44406-6 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-11-2018	发布未被修订
108	转基因植物及其产品成分检测 抗虫大豆 MON87751 及其衍生品种定性 PCR 方法	2018	农业农村部公告第 323 号-5-2020	发布未被修订
109	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 GTS 40-3-2 及其衍生品种定量 PCR 方法	2018	农业农村部公告第 323 号-10-2020	发布未被修订
110	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 ZH10-6 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-20-2020	发布未被修订
111	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 S400 3.14 (DBN9004) 转化体特异性 PCR 方法	2020		已报批

112	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 ZUT S-33 转化体特异性 PCR 方法	2020		已报批
113	转基因植物及其产品成分检测 抗逆大豆 IND-004 10-5 转化体特异性 PCR 方法	2021		已报批
114	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆中黄 6106 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-16-2024	发布未被修订
115	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 SHZ D3201 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-15-2024	发布未被修订
116	转基因植物及其产品成分检测 转基因大豆 CAL16 转化体特异性 PCR 方法	2023		已报批
117	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂大豆 DBN8002 转化体特异性 PCR 方法	2023		已报批
118	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 WY N029GmA 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
119	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 WY N341GmC 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
120	基因编辑植物及其产品成分检测 高油酸大豆 AE15-18-1 编辑体特异性检测方法	2024		在研
121	基因编辑植物及其产品成分检测 生理性状改良大豆 25T93-1 编辑体特异性检测方法	2024		在研
122	基因编辑植物及其产品成分检测 高油酸大豆齐禾 P16 编辑体特异性检测方法	2024		在研
123	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 LP01 2-1 转化体特异性 PCR 方法	2025		已报批
124	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂大豆 DBN8205 转化体特异性 PCR 方法	2025		在研
125	转基因与基因编辑大豆及其产品的定性鉴定和定量筛查 MNP 标记法	2025		在研
126	转基因植物及其产品成分检测 大豆转化体特异性数字 PCR 方法	2025		在研
127	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆 XP-2 转化体特异性 PCR 方法	2025		在研
4.棉花类 17 项				
128	转基因植物及其产品成分检测 棉花内标准基因定性 PCR 方法	2011	农业部 1943 号公告-1-2013	发布未被修订



129	转基因植物及其产品成分检测 抗虫转 Bt 基因棉花定性 PCR 方法	2004	农业部 1485 号公告-11-2010	发布未被修订
130	转基因植物及其产品成分检测 转 cry1Aa 基因抗虫棉花构建特异性定性 PCR 方法	2012	农业部 1943 号公告-2-2013	发布未被修订
131	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂棉花 1445 及其衍生品种定性 PCR 方法	2008	农业部 1485 号公告-1-2010	发布未被修订
132	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂棉花 LLco tton25 及其衍生品种定性 PCR 方法	2008	农业部 1485 号公告-10-2010	发布未被修订
133	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂棉花 MON 88913 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-12-2010	发布未被修订
134	转基因植物及其产品成分检测 抗虫棉花 15985 及其衍生品种定性 PCR 方法	2008	农业部 1485 号公告-13-2010	发布未被修订
135	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂棉花 GHB 614 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1861 号公告-6-2012	发布未被修订
136	转基因植物及其产品成分检测 抗虫棉花 COT102 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-8-2017	发布未被修订
137	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂棉花 GHB119 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-3-2018	发布未被修订
138	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂棉花 T304-40 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-4-2018	发布未被修订
139	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂棉花 MON 88701 及其衍生品种定性 PCR 方法	2018	农业农村部公告第 323 号-4-2020	发布未被修订
140	转基因植物及其产品成分检测 抗虫棉花 DAS-210 23-5 及其衍生品种定性 PCR 方法	2018	农业农村部公告第 423 号-3-2021	发布未被修订
141	转基因植物及其产品成分检测 抗虫棉花 DAS-2423 6-5 及其衍生品种定性 PCR 方法	2018	农业农村部公告第 423 号-4-2021	发布未被修订
142	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂棉花 DAS-81910-7 转化体特异性 PCR 方法	2022	农业农村部公告第 864 号-10-2024	发布未被修订
143	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂棉花 GGK 2 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
144	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂棉花 KJC0 17 转化体特异性 PCR 方法	2024		已报批
5.油菜类 12 项				
145	转基因植物及其产品成分检测 油菜内标准基因定性 PCR 方法	2011	农业部 2031 号公告-9-2013	发布未被修订



146	转基因植物及其产品成分检测 油菜常见转基因成分筛查	2020	农业农村部公告第 628 号-10-2022	发布未被修订
147	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂油菜 Ms 1、Rf1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-4-2007	发布未被修订
148	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂油菜 Ms 1、Rf2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-6-2007	发布未被修订
149	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂油菜 GT73 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-11-2007	发布未被修订
150	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 T45 及其衍生品种定性 PCR 方法	2005	农业部 953 号公告-3-2007	发布未被修订
151	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂油菜 OXY 235 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 953 号公告-4-2007	发布未被修订
152	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 Topas19/2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2008	农业部 1193 号公告-2-2009	发布未被修订
153	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 MON 88302 及其衍生品种定性 PCR 方法	2014	农业部 2259 号公告-9-2015	发布未被修订
154	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 7349 6 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-2-2017	发布未被修订
155	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂油菜 MS8 ×RF3 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-2-2020	修订后最终发布
156	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂油菜 Ms 8、Rf3 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 869 号公告-5-2007	发布后被修订
6.水稻类 17 项				
157	转基因植物及其产品成分检测 水稻内标准基因定性 PCR 方法	2010	农业部 1861 号公告-1-2012	发布未被修订
158	转基因植物及其产品成分检测 水稻常见转基因成分筛查	2020	农业农村部公告第 628 号-11-2022	发布未被修订
159	转基因植物及其产品成分检测 抗虫转 Bt 基因水稻定性 PCR 方法	2006	农业部 953 号公告-6-2007	发布未被修订
160	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻科丰 6 号构建特异性定性 PCR 方法	2010	报批不发布	报批不发布
161	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻克螟稻构建特异性定性 PCR 方法	2010	报批不发布	报批不发布
162	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻科丰 8 号构建特异性定性 PCR 方法	2011	与科丰 6 构建相同，终止试验。	终止

163	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻 TT51-1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2004	农业部 1193 号公告-3-2009	发布未被修订
164	转基因植物及其产品成分检测 抗病水稻 M12 及其衍生品种定性 PCR 方法	2005	农业部 1485 号公告-5-2010	发布未被修订
165	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻科丰 2 号及其衍生品种定性 PCR 方法	2011	农业部 2031 号公告-7-2013	发布未被修订
166	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻 TT51 及其衍生品种定量 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-8-2014	发布未被修订
167	转基因植物及其产品成分检测 抗虫耐除草剂水稻 G6H1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2014	农业部 2259 号公告-11-2015	发布未被修订
168	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻 T1C-19 及其衍生品种定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-3-2017	发布未被修订
169	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻 T2A-1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-5-2018	发布未被修订
170	转基因植物及其产品成分检测 克螟稻转化体	2004		报批不发布
171	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻科丰 6 号及其衍生品种定性 PCR 方法	2009		报批不发布
172	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻科丰 8 号及其衍生品种定性 PCR 方法	2011		报批不发布
173	转基因植物及其产品成分检测 抗虫水稻科丰 2 号及其衍生品种定性 PCR 方法	2011		终止
7.苜蓿类 3 项				
174	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂苜蓿 J163 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-6-2014	发布未被修订
175	转基因植物及其产品成分检测 抗除草剂苜蓿 J101 及其衍生品种定性 PCR 方法	2013	农业部 2122 号公告-7-2014	发布未被修订
176	转基因植物及其产品成分检测 品质改良苜蓿 kk179 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-11-2020	发布未被修订
8.小麦类 1 项				
177	转基因植物及其产品成分检测 小麦内标准基因定性 PCR 方法	2011	农业部 2031 号公告-10-2013	发布未被修订
9.番茄类 1 项				
178	转基因植物及其产品成分检测 耐贮藏番茄 D2 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1193 号公告-1-2009	发布未被修订

10.甜菜类 1 项				
179	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂甜菜 H7-1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2009	农业部 1485 号公告-3-2010	发布未被修订
11.番木瓜类 5 项				
180	转基因植物及其产品成分检测 番木瓜内标准基因定性 PCR 检测方法	2018	农业农村部公告第 323 号-1-2020	发布未被修订
181	转基因植物及其产品成分检测 抗病番木瓜 55-1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-6-2018	发布未被修订
182	转基因植物及其产品成分检测 抗病毒番木瓜 YK-16-0-1 及其衍生品种定性 PCR 方法	2017	农业农村部公告第 323 号-19-2020	发布未被修订
183	转基因植物及其产品成分检测 抗病毒番木瓜华农 1 号及其衍生品种定性 PCR 方法	2007	2010 年 4 月报批不发布	报批不发布
184	转基因植物及其产品成分检测 番木瓜转基因成分筛查和鉴定	2024		已报批
12.动物类 9 项				
185	转基因动物及其产品成分检测 普通牛 (Bos taurus) 内标准基因定性 PCR 方法	2012	农业部 2031 号公告-14-2013	发布未被修订
186	转基因动物及其产品成分检测 猪内标准基因定性 PCR 方法	2012	农业部 2122 号公告-1-2014	发布未被修订
187	转基因动物及其产品成分检测 羊内标准基因定性 PCR 方法	2012	农业部 2122 号公告-2-2014	发布未被修订
188	转基因动物及其产品成分检测 促生长转 ScGH 基因鲤鱼 定性 PCR 方法	2005	农业部 953 号公告-5-2007	发布未被修订
189	转基因动物及其产品成分检测 人乳铁蛋白基因 (hLTF) 定性 PCR 方法	2014	农业部 2406 号公告-8-2016	发布未被修订
190	转基因动物及其产品成分检测 人 α-乳清蛋白基因 (hLALBA) 定性 PCR 方法	2014	农业部 2406 号公告-9-2016	发布未被修订
191	转基因动物及其产品成分检测 人溶菌酶基因定性 PCR 方法	2015	农业部 2630 号公告-14-2017	发布未被修订
192	转基因动物及其产品成分检测 合成的 ω-3 脂肪酸去饱和酶转基因 (sFat-1) 定性 PCR 方法	2016	农业农村部公告第 111 号-12-2018	发布未被修订
193	转基因动物及其产品成分检测 猪 MSTN 基因敲除定性 PCR 方法	2017		报批不发布
13.微生物类 2 项				
194	转基因微生物及其产品成分检测 猪伪狂犬 TK-/GI-/GE-毒株 (SA215 株) 及其产品定性 PCR 方法	2005	农业部 1485 号公告-2-2010	发布未被修订

195	转基因微生物及其产品成分检测 禽流感、新城疫重组二联活疫苗 (rL-H5 株) 定性 PCR 方法	2014		终止
14.蛋白类 8 项				
196	转基因植物及其产品成分检测 外源蛋白质检测试纸评价方法	2015	农业部 2630 号公告-12-2017	发布未被修订
197	转基因植物及其产品成分检测 抗虫转 Bt 基因棉花外源 Bt 蛋白表达量 ELISA 检测方法	2020	农业农村部公告第 628 号-7-2022	修订后最终发布
198	转基因植物及其产品成分检测 抗虫转 Bt 基因棉花外源蛋白表达量检测技术规范	2008	农业部 1485 号公告-14-2010	发布后被修订
199	转基因植物及其产品成分检测 抗虫转 Bt 基因棉花外源蛋白表达量检测技术规范	2013	农业部 1943 号公告-4-2013	发布后被修订
200	转基因植物及其产品成分检测 耐除草剂大豆外源蛋白表达量检测技术规范	2022	农业农村部公告第 864 号-8-2024	发布未被修订
201	转基因植物及其产品成分检测 抗虫、耐除草剂玉米外源蛋白表达量检测技术规范	2022	农业农村部公告第 864 号-7-2024	发布未被修订
202	转基因植物及其产品成分检测 CpTI 基因表达蛋白 ELISA 方法	2010		终止
203	转基因抗虫玉米杀虫蛋白对害虫剂量效应评判技术	2024		已报批
15.标准物质类 15 项				
204	转基因植物及其产品成分检测 基体标准物质候选物鉴定方法	2008	农业部 1485 号公告-19-2010	发布未被修订
205	转基因植物及其产品成分检测 基体标准物质制备技术规范	2011	农业部 1782 号公告-8-2012	发布未被修订
206	转基因植物及其产品成分检测 基体标准物质定值技术规范	2014	农业部 2259 号公告-1-2015	发布未被修订
207	转基因植物及其产品成分检测 标准物质试用评价技术规范	2010	农业部 1782 号公告-9-2012	发布未被修订
208	转基因植物及其产品成分检测 玉米标准物质候选物繁殖与鉴定技术规范	2014	农业部 2259 号公告-2-2015	发布未被修订
209	转基因植物及其产品成分检测 棉花标准物质候选物繁殖与鉴定技术规范	2014	农业部 2259 号公告-3-2015	发布未被修订

210	转基因植物及其产品成分检测 质粒 DNA 标准物质定值技术规范	2015	农业部 2630 号公告-13-2017	发布未被修订
211	转基因植物及其产品成分检测 基因组 DNA 标准物质制备技术规范	2016	农业农村部公告第 111 号-1-2018	发布未被修订
212	转基因植物及其产品成分检测 基因组 DNA 标准物质定值技术规范	2016	农业农村部公告第 111 号-2-2018	发布未被修订
213	转基因植物及其产品成分检测 油菜标准物质候选物繁殖与鉴定技术规范	2018	农业农村部公告第 323 号-6-2020	发布未被修订
214	转基因植物及其产品成分检测 大豆标准物质候选物繁殖与鉴定技术规范	2018	农业农村部公告第 323 号-7-2020	发布未被修订
215	转基因植物及其产品成分检测 质粒 DNA 标准物质制备技术规范	2014	农业农村部公告第 323 号-8-2020	发布未被修订
216	转基因植物及其产品成分检测 水稻标准物质原材料繁殖与鉴定技术规范	2017	农业农村部公告第 323 号-22-2020	发布未被修订
217	转基因植物及其产品成分检测 转基因产品检测标准物质常用术语与定义	2018		报批不发布
218	转基因生物标准样品研制技术规范	2025		在研

16.其他类 17 项

219	转基因植物及其产品检测 通用要求	2003	NY/T 672-2003	发布未被修订
220	转基因植物及其产品成分检测 抽样	2006	农业部 2031 号公告-19-2013	修订后最终发布
221	转基因植物及其产品检测 抽样	2003	NY/T 673-2003	发布后被修订
222	转基因植物及其产品成分检测 制样	2013		终止
223	转基因植物及其产品成分检测 DNA 提取和纯化	2006	农业部 1485 号公告-4-2010	修订后最终发布
224	转基因植物及其产品检测 DNA 提取和纯化	2003	NY/T 674-2003	发布后被修订
225	转基因动物及其产品成分检测 DNA 提取和纯化	2013	农业部 2406 号公告-7-2016	发布未被修订
226	转基因植物及其产品成分检测 转化体特异性现场快速 PCR 检测方法	2023		已报批

227	转基因植物及其产品成分检测 定性 PCR 方法制定指南	2014	农业部 2259 号公告-4-2015	发布未被修订
228	转基因植物及其产品成分检测 实时荧光定量 PCR 方法制定指南	2013	农业部 2259 号公告-5-2015	发布未被修订
229	转基因植物及其产品成分检测 环介导等温扩增方法制定指南	2018	农业农村部公告第 323 号-9-2020	发布未被修订
230	转基因植物及其产品成分检测 数字 PCR 方法制定指南	2017	农业农村部公告第 323 号-21-2020	发布未被修订
231	转基因植物及其产品成分检测 核酸快速检测方法评价指南	2023		已报批
232	转基因植物及其产品成分检测 基因编辑植物基因组测序方法指南	2023		已报批
233	转基因植物及其产品成分检测 转基因成分定量检测结果不确定度评定与表示	2019	农业农村部公告第 423 号-10-2021	发布未被修订
234	转基因植物及其产品成分检测 实时荧光 PCR $\Delta\Delta C_t$ 法快速比较转基因成分含量	2024		已报批
235	转基因植物及其产品成分检测 农产品转基因成分筛查	2024		已报批

五、环境检测类 81

1.玉米类 21 项

1	转基因玉米环境安全检测技术规范 第 1 部分：生存竞争能力检测	2003	NY/T 720.1-2003	发布未被修订
2	转基因玉米环境安全检测技术规范 第 2 部分：外源基因流散的生态风险检测	2003	NY/T 720.2-2003	发布未被修订
3	转基因玉米环境安全检测技术规范 第 3 部分：对生物多样性影响的检测	2003	NY/T 720.3-2003	发布未被修订
4	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫玉米 第 1 部分：抗虫性	2004	农业部 953 号公告-10.1-2007	修订中
5	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫玉米 第 2 部分：生存竞争能力		农业部 953 号公告-10.2-2007	发布未被修订
6	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫玉米 第 3 部分：外源基因漂移		农业部 953 号公告-10.3-2007	发布未被修订
7	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫玉米 第 4 部分：生物多样性影响		农业部 953 号公告-10.4-2007	发布未被修订
8	转基因植物及其产品环境安全检测 抗除草剂玉米 第 1 部分：除草剂耐受性	2004	农业部 953 号公告-11.1-2007	发布未被修订

9	转基因植物及其产品环境安全检测 抗除草剂玉米 第2部分：生存竞争能力		农业部 953 号公告-11.2-2007	发布未被修订
10	转基因植物及其产品环境安全检测 抗除草剂玉米 第3部分：外源基因漂移		农业部 953 号公告-11.3-2007	发布未被修订
11	转基因植物及其产品环境安全检测 抗除草剂玉米 第4部分：生物多样性影响		农业部 953 号公告-11.4-2007	发布未被修订
12	转基因植物及其产品环境安全检测 耐旱玉米 第1部分：干旱耐受性	2013	农业部 2122 号公告-10.1-2014	发布未被修订
13	转基因植物及其产品环境安全检测 耐旱玉米 第2部分：生存竞争能力		农业部 2122 号公告-10.2-2014	发布未被修订
14	转基因植物及其产品环境安全检测 耐旱玉米 第3部分：外源基因漂移		农业部 2122 号公告-10.3-2014	发布未被修订
15	转基因植物及其产品环境安全检测 耐旱玉米 第4部分：生物多样性影响		农业部 2122 号公告-10.4-2014	发布未被修订
16	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫玉米 抗性室内生物测定	2022	农业农村部公告第 864 号-19-2024	发布未被修订
17	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫耐除草剂玉米	2023		已报批
18	鳞翅目靶标害虫对转基因抗虫玉米抗性监测技术规范	2024		已报批
19	修订《转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫玉米 第1部分：抗性》标准（农业部 953 号公告-10.1-2007）	2025		在研
20	转基因植物及其产品环境安全检测 育性改变玉米	2025		在研
21	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病玉米	2025		在研

2.水稻类 11 项

22	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫水稻 第1部分：抗性	2004	农业部 953 号公告-8.1-2007	发布未被修订
23	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫水稻 第2部分：生存竞争能力		农业部 953 号公告-8.2-2007	发布未被修订
24	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫水稻 第3部分：外源基因漂移		农业部 953 号公告-8.3-2007	发布未被修订
25	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫水稻 第4部分：生物多样性影响		农业部 953 号公告-8.4-2007	发布未被修订

26	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病水稻 第1部分：对靶标病害的抗性	2004	农业部 953 号公告-9.1-2007	发布未被修订
27	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病水稻 第2部分：生存竞争能力		农业部 953 号公告-9.2-2007	发布未被修订
28	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病水稻 第3部分：外源基因漂移		农业部 953 号公告-9.3-2007	发布未被修订
29	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病水稻 第4部分：生物多样性影响		农业部 953 号公告-9.4-2007	发布未被修订
30	转基因植物及其产品环境安全检测 抗除草剂水稻 第1部分：除草剂耐受性	2014	农业部 2259 号公告-15-2015	发布未被修订
31	转基因植物及其产品环境安全检测 抗除草剂水稻 第2部分：生存竞争能力	2014	农业部 2259 号公告-16-2015	发布未被修订
32	基因编辑植物环境安全检测 水稻抗病性-稻瘟病	2025		已报批

3.大豆类 8 项

33	转基因大豆环境安全检测技术规范 第1部分：生存竞争能力检测	2003	NY/T 719.1-2003	发布未被修订
34	转基因大豆环境安全检测技术规范 第2部分：外源基因流散的生态风险检测	2003	NY/T 719.2-2003	发布未被修订
35	转基因大豆环境安全检测技术规范 第3部分：对生物多样性影响的检测	2003	NY/T 719.3-2003	发布未被修订
36	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂大豆 第1部分：除草剂耐受性	2012	农业部 2031 号公告-1-2013	发布未被修订
37	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂大豆 第2部分：生存竞争能力		农业部 2031 号公告-2-2013	发布未被修订
38	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂大豆 第3部分：外源基因漂移		农业部 2031 号公告-3-2013	发布未被修订
39	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂大豆 第4部分：生物多样性影响		农业部 2031 号公告-4-2013	发布未被修订
40	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫大豆	2023		已报批

4.油菜类 6 项

41	转基因油菜环境安全检测技术规范 第1部分：生存竞争能力检测	2003	NY/T 721.1-2003	发布未被修订
42	转基因油菜环境安全检测技术规范 第2部分：外源基因流散的生态风险检测	2003	NY/T 721.2-2003	发布未被修订

43	转基因油菜环境安全检测技术规范 第3部分：对生物多样性影响的检测	2003	NY/T 721.3-2003	发布未被修订
44	转基因植物及其产品环境安全检测 育性改变油菜	2005	农业部 953 号公告-7-2007	发布未被修订
45	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂油菜 第1部分：除草剂耐受性	2014	农业部 2259 号公告-17-2015	发布未被修订
46	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂油菜 第2部分：生存竞争能力	2014	农业部 2259 号公告-18-2015	发布未被修订

5.棉花类 10 项

47	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫棉花 第2部分：生存竞争能力	2013	农业部 953 号公告-12.2-2007	发布未被修订
48	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫棉花 第3部分：基因漂移		农业部 953 号公告-12.3-2007	发布未被修订
49	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫棉花 第4部分：生物多样性影响		农业部 953 号公告-12.4-2007	发布未被修订
50	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫棉花 第1部分：对靶标害虫的抗虫性		农业部 953 号公告-12.1-2007	发布后被修订
51	转基因植物及其环境安全检测 抗虫棉花 第一部分：对靶害虫的抗虫性	2013	农业部 1943 号公告-3-2013	发布后被修订
52	转基因植物及其产品环境安全检测 抗虫棉花 第1部分：对靶标害虫的抗虫性	2020	农业农村部公告第 628 号-5-2022	修订后最终发布
53	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂棉花 第1部分:除草剂耐受性	2019	农业农村部公告第 423 号-14-2021	发布未被修订
54	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂棉花 第2部分:生存竞争能力		农业农村部公告第 423 号-15-2021	发布未被修订
55	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂棉花 第3部分:外源基因漂移		农业农村部公告第 423 号-16-2021	发布未被修订
56	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂棉花 第4部分:生物多样性影响		农业农村部公告第 423 号-17-2021	发布未被修订

6.苜蓿类 4 项

57	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂苜蓿 第1部分：除草剂耐受性	2016	农业农村部公告第 323 号-25-2020	发布未被修订
58	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂苜蓿 第2部分:生存竞争能力		农业农村部公告第 423 号-20-2021	发布未被修订
59	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂苜蓿 第3部分:外源基因漂移		农业农村部公告第 423 号-21-2021	发布未被修订

60	转基因植物及其产品环境安全检测 耐除草剂苜蓿 第4部分:生物多样性影响		农业农村部公告第423号-22-2021	发布未被修订
7.小麦类 1项				
61	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病小麦	2025		在研
8.番木瓜类 4项				
62	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病毒番木瓜 第1部分:抗病性	2019	农业农村部公告第628号-1-2022	发布未被修订
63	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病毒番木瓜 第2部分:生存竞争能力		农业农村部公告第628号-2-2022	发布未被修订
64	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病毒番木瓜 第3部分:外源基因漂移		农业农村部公告第628号-3-2022	发布未被修订
65	转基因植物及其产品环境安全检测 抗病毒番木瓜 第4部分:生物多样性影响		农业农村部公告第628号-4-2022	发布未被修订
9.非靶标生物类 15项				
66	转基因植物环境安全检测技术规范 对非靶标生物影响的检测 第1部分:日本通草蛉	2016	农业农村部公告第111号-13-2018	发布未被修订
67	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响 第2部分:日本通草蛉成虫	2016	农业农村部公告第111号-14-2018	发布未被修订
68	转基因植物环境安全检测技术规范 对非靶标生物影响的检测 第3部分:龟纹瓢虫幼虫	2016	农业农村部公告第111号-15-2018	发布未被修订
69	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响 第4部分:龟纹瓢虫成虫	2016	农业农村部公告第111号-16-2018	发布未被修订
70	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响 第9部分:家蚕	2019	农业农村部公告第423号-13-2021	发布未被修订
71	转基因植物环境安全检测 抗虫植物对非靶标生物影响 二斑叶螨	2019	农业农村部公告第423号-12-2021	发布未被修订
72	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响第10部分:大型蚤	2020	农业农村部公告第628号-6-2022	发布未被修订
73	转基因植物环境安全检测技术规范 对非靶标生物的影响检测 第3部分:蜜蜂	2017		报批不发布
74	转基因植物及其产品环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响:白符跳	2018		报批不发布
75	转基因植物及其产品环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响:中红侧沟茧蜂	2018		报批不发布

76	转基因植物及其产品环境安全检测 外源蛋白质对非靶标生物影响:赤子爱胜蚓	2018		报批不发布
77	转基因植物环境安全检测 抗虫植物对非靶标生物影响 绿盲蝽	2022	农业农村部公告第 864 号-18-2024	发布未被修订
78	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响 青翅蚁形隐翅甲	2022	农业农村部公告第 864 号-17-2024	发布未被修订
79	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响 草间小黑蛛	2023		已报批
80	转基因植物环境安全检测 外源杀虫蛋白对非靶标生物影响 褐飞虱	2024		已报批

10.花粉活力测定类 1 项

81	转基因植物及其产品环境安全检测 花粉活力的测定	2019	农业农村部公告第 423 号-11-2021	发布未被修订
----	---	------	------------------------	--------

六、食用检测类 36 项

1.抗营养因子类 11 项

1	转基因植物及其产品食用安全检测 抗营养素 第 1 部分: 植酸、棉酚和芥酸的测定	2003	NY/T 1103.1-2006	发布未被修订
2	转基因植物及其产品食用安全检测 抗营养素 第 2 部分: 胰蛋白酶抑制剂的测定	2003	NY/T 1103.2-2006	发布未被修订
3	转基因植物及其产品食用安全检测 抗营养素 第 3 部分: 硫代葡萄糖苷的测定	2003	NY/T 1103.3-2006	发布未被修订
4	转基因生物及其产品食用安全检测 营养素大鼠表观消化率试验	2013	农业部 2406 号公告-6-2016	发布未被修订
5	转基因生物及其产品食用安全检测 抗营养因子 马铃薯中龙葵碱检测方法 液相色谱质谱法	2016	农业农村部公告第 323 号-28-2020	发布未被修订
6	转基因生物及其产品食用安全检测 抗营养因子 番木瓜中异硫氰酸苜酯和草酸的测定	2017	农业农村部公告第 323 号-29-2020	发布未被修订
7	转基因生物及其产品食用安全检测 抗营养因子 大豆中凝集素检测方法 液相色谱-串联质谱法	2019	农业农村部公告第 628 号-13-2022	发布未被修订
8	转基因生物及其产品食用安全检测 玉米及其制品中 5-羟甲基糠醛、糠醛和 5-甲基糠醛的测定 高效液相色谱法	2024		已报批

9	转基因生物及其产品食用安全检测 谷物中丁香的检测 高效液相色谱串联质谱法	2024		在研
10	转基因植物及其产品食用安全检测 油菜中芥子碱的测定 液相色谱法	2025		在研
11	转基因植物及其产品食用安全检测 苜蓿皂苷含量的测定 分光光度法	2025		在研
2.营养利用率评价类 1 项				
12	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质功效比试验	2012	农业部 2031 号公告-15-2013	发布未被修订
3.毒理学评价类 9 项				
13	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质 7 天经口毒性试验	2013	农业部 2406 号公告-4-2016	发布未被修订
14	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质急性经口毒性试验	2015	农业部 2406 号公告-10-2016	修订后发布
15	转基因生物及其产品食用安全检测 外源蛋白质与毒性蛋白质和抗营养因子的氨基酸序列相似性生物信息学分析方法	2015	农业部 2630 号公告-16-2017	修订中
16	转基因生物及其产品食用安全检测 外源蛋白质大鼠 28 天经口毒性试验	2018	农业农村部公告第 323 号-26-2020	发布未被修订
17	转基因植物及其产品食用安全检测 大鼠 90 天喂养试验	2017	农业农村部公告第 323 号-27-2020	修订后发布
18	转基因植物及其产品食用安全检测 大鼠 90 天喂养试验	2003	NY/T 1102-2006	发布后被修订作废
19	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质经口急性毒性试验	2011	农业部 2031 号公告-16-2013	发布后被修订作废
20	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质毒性生物信息学分析	2024		已报批
21	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质毒性生物信息学分析（修订农业部 2630 号公告-16-2017）	2024		已报批
4.致敏性评价类 10 项				
22	转基因生物及其产品食用安全检测 外源蛋白质过敏性生物信息学分析方法	2006	农业部 1485 号公告-18-2010	修订中
23	转基因生物及其产品食用安全检测 挪威棕色大鼠致敏性试验方法	2007	农业部 1782 号公告-13-2012	发布未被修订

24	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质热稳定性试验方法	2012	农业部 2031 号公告-17-2013	发布未被修订
25	转基因生物及其产品食用安全检测 外源蛋白质致敏性人血清酶联免疫试验	2014	农业部 2406 号公告-5-2016	发布未被修订
26	转基因生物及其产品食用安全检测 模拟胃液和模拟肠液中外源蛋白质消化稳定性试验方法	2019	农业农村部公告第 423 号-1-2021	修订后发布
27	转基因生物及其产品食用安全检测 模拟胃肠液外源蛋白质消化稳定性试用方法	2004	农业部 869 号公告-2-2007	发布后被修订作废
28	转基因生物及其产品食用安全检测 小麦中过敏原的检测	2024		在研
29	转基因生物及其产品食用安全检测 大豆致敏原高效液相色谱-质谱法	2024		在研
30	转基因生物及其产品食用安全检测 番茄中 α -番茄碱和番茄碱的测定 高效液相色谱串联质谱法	2024		已报批
31	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质致敏性生物信息学分析（修订农业部 1485 号公告-18-2010）	2024		已报批

5.等同性分析类 5 项

32	转基因生物及其产品食用安全检测体 外源基因异源表达蛋白质等同性分析导则	2005	农业部 1485 号公告-17-2010	发布未被修订
33	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质氨基酸序列飞行时间质谱分析方法	2010	农业部 1782 号公告-12-2012	发布未被修订
34	转基因生物及其产品食用安全检测 蛋白质糖基化高碘酸希夫染色试验	2012	农业部 2031 号公告-18-2013	发布未被修订
35	转基因生物及其产品食用安全检测 大豆中寡糖含量的测定 液相色谱法	2019	农业农村部公告第 628 号-12-2022	发布未被修订
36	转基因生物及其产品食用安全检测 非酶制剂中外源基因表达蛋白检测方法	2023		已报批

七、饲用检测类 1 项

1	转基因微生物及其产品饲用安全检测 水产动物喂养试验	2025		在研
---	---------------------------	------	--	----