

附件 2

水稻等 10 种作物实质性派生品种判定阈值

(征求意见稿)

序号	作物名称		分子检测标准	阈值
1	水稻		《水稻品种及其实质性派生品种鉴定 MNP 标记法》(NY/T 4459-2025)	90%
			《水稻品种鉴定技术规程 SSR 标记法》(NY/T 1433-2014)	88%
2	小麦		《小麦品种及其实质性派生品种鉴定 MNP 标记法》(NY/T 4912-2025)	90%
			《小麦品种鉴定技术规程 SSR 分子标记法》(NY/T 2470-2013)	90%
3	棉属		《陆地棉品种鉴定技术规程 SSR 分子标记法》(NY/T 2469-2013)	90%
4	油菜	甘蓝型油菜	《甘蓝型油菜品种鉴定技术规程 SSR 分子标记法》(NY/T 2468-2013)	85%
		白菜型油菜	《白菜型油菜品种鉴定 SSR 分子标记法》(NY/T 4496-2025)	85%
		芥菜型油菜	《芥菜型油菜品种鉴定 SSR 分子标记法》(NY/T 4909-2025)	85%
5	花生		《花生品种鉴定 SSR 分子标记法》	90%
6	大白菜		《白菜品种及其实质性派生品种鉴定 MNP 标记法》(NY/T 4914-2025)	85%
7	辣椒属		《辣椒品种及其实质性派生品种鉴定 MNP 标记法》(NY/T 4915-2025)	90%
8	谷子		《植物品种鉴定 MNP 标记法》(GB/T 38551-2020)	90%
9	蚕豆		《蚕豆品种真实性鉴定 SSR 分子标记法》(NY/T 3756-2020)	85%
10	桃		《桃品种鉴定 SSR 分子标记法》(NY/T 3642-2020)	85%

注 1: 已发布的农业农村行业标准设定阈值与本文件发布的阈值不一致的, 以本文件为准。

2: 采用 SSR 分子标记法进行检测的, 遗传相似度 = 两个品种间共同的等位变异数目 ÷ 两个品种出现的等位变异数目之和 × 100%