

农业农村部植物新品种保护办公室

品保办〔2026〕14号

农业农村部植物新品种保护办公室关于印发 《农业植物实质性派生品种判定阈值（第一批）》 的通知

为支撑农业植物实质性派生品种判定工作，依据《中华人民共和国植物新品种保护条例》及其配套规章有关要求，农业农村部植物新品种保护办公室制定了水稻等10种作物实质性派生品种判定阈值，现予公告。

附件：农业植物实质性派生品种判定阈值（第一批）

农业农村部植物新品种保护办公室

2026年7月24日



附件

农业植物实质性派生品种判定阈值（第一批）

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 2469-2025）	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》（XMK-23095）	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:已发布的国家标准/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。

注 2:本文件所采用标准如有修订，以修订后的标准代替原标准。

注 3:采用 SSR 分子标记法进行检测的，遗传相似度(GS)的计算公式为 $GS = 2N_{ij} / (N_i + N_j)$ ，其中 N_{ij} 为两品种共有的等位基因数， N_i 与 N_j 为两品种各自等位基因总数。