

《枣多倍体鉴定技术规程》征求意见汇总处理表

条款 序号	提出意见 单位	修改内容	拟修改为	处理 结果
1	新疆林业科学院	将“NY/T 2326-2013”调整为“NY/T 2326”为妥。	将“NY/T 2326-2013”调整为“NY/T 2326”	已采纳
2	新疆林业科学院	删除现有的“4 多倍体的鉴定”，一级目录调整为：4 多倍体形态学鉴定；增加：5 多倍体解剖学鉴定； 6 多倍体 DNA 含量测定； 7 多倍体染色体计数法鉴定；	4 多倍体形态学鉴定 5 多倍体解剖学鉴定 6 多倍体 DNA 含量测定 7 多倍体染色体计数法鉴定	已采纳
3	新疆林业科学院	将“4.1、4.2、4.3、4.4”改为“4、5、6、7”一级目录，相应的三级目录调为二级目录。二级目录中的分段文字考虑改为2个三级目录，如：4.1.1改为4.1，三级目录改为“4.1.1鉴定方法”、“4.1.2枝条表型症状”。以此类推	4 多倍体形态学鉴定 4.1 枝条 4.1.1 枝条形态学测定 4.1.2 多倍体枝条特点 4.2 叶片 4.2.1 叶片形态学鉴定方法 4.2.2 多倍体叶片形态学特点 4.3 花 4.3.1 花径测定 4.3.2 花粉大小测定 4.3.3 花粉活力测定 4.3.4 多倍体花特点 4.4 果实 4.4.1 果实大小测定 4.4.2 多倍体果实特点 5 多倍体叶组织细胞学鉴定 5.1 保卫细胞大小及其叶绿体数目测定 5.2 多倍体叶片解剖学特点 6 多倍体 DNA 含量鉴定 6.1 DNA 含量测定 6.2 多倍体 DNA 含量特点 7 多倍体染色体倍性鉴定	已采纳

			7.1 染色体计数 7.2 倍性鉴定	
4	新疆林业科学院	8 档案管理，可按常规的建档方法，增加相应的二级目录		未采纳(内容联系不紧密)
5	河北省林业和草原科学研究院	“本文件规定了枣(<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.)枣多倍体形态学鉴定、解剖学鉴定、DNA 含量鉴定和染色体数目鉴定的技术规范”改为“本文件规定了枣(<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.)术语和定义，多倍体鉴定的技术规范”	改为“本文件规定了枣(<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.)枣多倍体形态学鉴定、组织细胞学鉴定、DNA 含量鉴定和染色体倍性鉴定的技术规范”	未采纳(依据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定,不需要加入术语和定义)。
6	河北省林业和草原科学研究院	去掉“二倍体”“多倍体”“枣头”“枣吊”定义	去掉了“二倍体”“多倍体”定义	部分采纳。因为枣头和枣吊是枣树特有的枝条类型
7	山东省果树研究所	倍性嵌合体的定义,“器官”一词请斟酌	有些嵌合体是存在不同倍性器官,有些存在不同倍性的细胞或组织,已重新定义	部分采纳
8	山东省果树研究所	“每种质取 30 片叶片”改为“每待测种质取 30 片叶片”	已改为“每待测种质取 30 片叶片”	采纳
9	山东省果树研究所	DAPI 染液是否唯一?若唯一,建议增加光源的相关说明	建议 DAPI 染液,但并不唯一	采纳
10	山西农业大学果树研究所	“枣头”改为“枣头枝”		未采纳(在定义中,已经明确了“枣头”即是一类枝条)
11	山西农业大学果树研究所	将术语“种质”全部改为“材料”		已采纳
12	山西农业大学果树研究所	应增加或完善对倍性嵌合体的判别和鉴定内容		已采纳

13	山西农业大学 果树研究所	“叶解剖学鉴定”改为 “叶组织细胞学鉴定”		已采纳
14	山西农业大学 果树研究所	“多倍体染色体计数法 鉴定”改为“染色体倍 性鉴定”		未采纳(易与下 级标题重复)
15	河北省农林科 学院石家庄果 树研究所	“当年生(一次枝上长 的是二次枝而非枣吊) 的永久性二次枝各节位 上”表述不清楚	“当年生永久性二次枝各节 位上”	已采纳
16	河北省农林科 学院石家庄果 树研究所	“三倍体和四倍体的花 大”改为“三倍体和四 倍体的花径变大”		已采纳
17	河北省农林科 学院石家庄果 树研究所	“于发芽初期(主芽长 1 cm~3 cm)”改为“于 发芽初期(枣头长 1 cm~3 cm)”		已采纳