



中华人民共和国国家标准

GB 12943—91

苹果无病毒母本树和苗木检疫规程

Plant quarantine rules for mother tree
and seedling of virus-free apple

1991-06-03 发布

1992-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

苹果无病毒母本树和苗木检疫规程

GB 12943—91

Plant quarantine rules for mother tree
and seedling of virus-free apple

1 主题内容及适用范围

本标准规定了苹果无病毒母本树和苗木的检疫规程,适用于所有培育无病毒接穗和砧木的母本树及繁育的无病毒苗木。

2 引用标准

GB 8370 苹果苗木产地检疫规程

3 术语

3.1 苹果无病毒母本树

指不带本规程规定的病毒检验对象,用于提供接穗的苹果母株。

3.2 苹果无病毒砧木母本树

指不带有本规程规定的苹果病毒检验对象,用于提供营养系砧木的母株。

3.3 指示植物

指对某种病毒反应敏感,症状明显,用以鉴定病毒种类的植物。

4 苹果病毒检验对象

4.1 苹果褪绿叶斑病毒 apple chlorotic leafspot virus

4.2 苹果茎痘病毒 apple stem pitting virus

4.3 苹果茎沟病毒 apple stem grooving virus

4.4 苹果锈果类病毒 apple scar skin virus

4.5 苹果绿皱果病毒 apple green crinkle virus

4.6 苹果花叶病毒 apple mosaic virus

5 无病毒母本树的检疫

5.1 凡准备建立苹果无病毒接穗或营养系砧木母本园的单位或个人必须填写申报单〔见附录 A(补充件)〕,经当地植物检疫机构审查批准。

5.2 无病毒母本园园址应距原有苹果园 50 m、梨园 100 m 以上;无病毒母本树应集中定植建园,株行距不小于 4 m×5 m。

5.3 无病毒母本树的病毒检验

5.3.1 凡准备作为繁育苹果无病毒营养系砧木或接穗的母本树均应进行病毒检验。

5.3.2 报检母本树必须是生长健壮具有优良经济性状,外观无病毒症状的 3 年以上已结果植株,不带

国家技术监督局 1991-06-03 批准

1992-02-01 实施