



中华人民共和国国家标准

GB/T 24308—2009

烟草种子繁育技术规程

Rules for tobacco seed propagation technology

2009-09-30 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由国家烟草专卖局提出。

本标准由全国烟草标准化技术委员会(SAC/TC 144)归口。

本标准起草单位:中国烟草总公司青州烟草研究所。

本标准主要起草人:罗成刚、王元英、贾兴华、刘洪祥、陈志强、冯全福。

烟草种子繁育技术规程

1 范围

本标准规定了烟草原种和良种的繁育技术操作规程。
本标准适用于进行烟草种子繁育。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 21138 烟草种子
YC/T 20 烟草种子检验规程
YC/T 21 烟草种子包装
YC/T 22 烟草种子贮藏与运输

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

育种家种子 breeder seed

由育种者直接生产和掌握的具有特异性、一致性和遗传稳定性的原始种子,主要性状符合审定时的原有水平。

3.2

原种 foundation seed

由育种家种子直接繁殖或从推广品种中经过提纯的,具有该品种典型性状,遗传性稳定,主要性状与育种家种子相同,并达到原种质量标准的种子。

3.3

良种 certified seed

由原种在严格防杂保纯措施下繁殖的、质量达到良种标准的种子。

3.4

三圃制 three-plot system

原种生产程序之一,由株行圃、株系圃、原种圃三级组成。

4 原种生产

4.1 原则

应由育种单位或授权的原种繁殖基地承担,可采用育种家种子直接繁殖原种或通过三圃制提纯繁殖原种。可实行一次繁殖,分年使用。

4.2 用育种家种子繁殖原种

4.2.1 原种圃建立

选择土壤肥力中等、地力均匀、排灌方便,远离村庄、菜园地、果园 500 m 以上,前茬非茄科作物的地块作为原种圃地。根据需种量确定种植面积,原种圃周边设走道和二至四行保护区,保护区种植同一