

ICS 65.160  
X 85  
备案号:39029—2013



# 中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 458—2013

---

## 烟草种子 介质花粉制备及应用技术规程

Tobacco seed—Code of practice for preparation and  
application of medium pollen

2013-01-07 发布

2013-02-01 实施

---

国家烟草专卖局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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农业分技术委员会(SAC/TC 144/SC 2)归口。

本标准起草单位：云南省烟草农业科学研究院、玉溪中烟种子有限责任公司。

本标准主要起草人：马文广、卢秀萍、郑昀晔、李永平、余砚碧、牛永志、索文龙、邓盛斌。

## 引 言

本文件的发布机构提请注意,声明符合本文件时,可能涉及到第 6 章与国家发明专利“一种介质花粉及其制备方法和应用”、“一种固体介质花粉及其制备方法和应用”、“一种烟草花粉介质及其制备方法和应用”和“一种烟草复合花粉介质及其制备方法和应用”相关的专利的使用。本文件的发布机构对于这些专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

这些专利持有人已向本文件的发布机构保证,他愿意同任何申请人在合理且无歧视的条款和条件下,就专利授权许可进行谈判。该专利持有人的声明已在本文件的发布机构备案。相关信息可以通过以下联系方式获得:

专利权人:云南省烟草农业科学研究院、玉溪中烟种子有限责任公司。

地址:云南省玉溪市南祥路 14 号。

请注意除上述专利外,本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

# 烟草种子 介质花粉制备及应用技术规程

## 1 范围

本标准规定了烟草介质花粉制备的技术要求、参数及应用技术。  
本标准适用于烟草杂交育种、雄性不育系和杂交种种子的繁殖生产。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 25241.1 烟草集约化育苗技术规程 第1部分:漂浮育苗

YC/T 367 烟草种子 雄性不育系种子生产技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**供粉烟株 tobacco pollen donor**

杂交制种过程中提供花粉的烟草植株。

### 3.2

**受粉烟株 tobacco pollen receptor**

杂交制种过程中接受花粉的烟草植株。

### 3.3

**花粉介质 pollen medium**

用于稀释花粉的物质。

#### 3.3.1

**单一花粉介质 unitary pollen medium**

由一种物质制备而成的花粉介质。

#### 3.3.2

**复合花粉介质 compound pollen medium**

由两种或两种以上物质制备而成的花粉介质。

### 3.4

**介质花粉 medium pollen**

花粉介质与花粉按照一定比例制备成的均匀混合物。

注:根据花粉介质类型,可分为单一介质花粉和复合介质花粉。

### 3.5

**介质花粉授粉 pollination with the medium pollen**

将介质花粉传授到受粉烟株柱头上的过程。