

ICS 65.160
X 85
备案号：30425—2011

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 368—2010

烟草种子 催芽包衣丸化种子 生产技术规程

Tobacco seed—Code of practice for coating and
pelleting of pregerminated seed

2010-12-01 发布

2011-01-01 实施

国家烟草专卖局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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、湖北省烟草科学研究所、湖北省烟叶公司、中国烟草中南农业试验站。

本标准主要起草人：李永平、马文广、杨春雷、郑昀晔、余砚碧、赵松义、陈云松、胡卫东、杨锦鹏、梅东海。

烟草种子 催芽包衣丸化种子 生产技术规程

1 范围

本标准规定了烟草催芽包衣丸化种子生产加工工艺流程。
本标准适用于烟草包衣丸化种子的生产。

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 21138 烟草种子

GB/T 25240 烟草包衣丸化种子

YC/T 22 烟草种子贮藏与运输

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

催芽 pregermination

在一定的光、温、水、气条件下,用物理、化学方法促使种子集中、整齐萌发,达到胚根突破种皮(露白)的过程。

3.2

引发 priming

通过控制种子缓慢吸水,使种子停留在吸胀阶段,促进细胞膜、细胞器、DNA 的修复和酶的活化,使之处于准备发芽,但胚根未突破种皮的过程。

3.3

包衣丸化 coating and pelleting

用种衣剂将种子包裹至特定粒径成丸粒状的过程。

3.4

烟草裸种 raw seed of tobacco

未经种衣剂包衣丸化加工包裹的烟草种子。

3.5

烟草催芽包衣丸化种子 pregerminated and pelleted seed of tobacco

将催芽或引发后的烟草裸种,用种衣剂包衣丸化加工而成的烟草丸化种子。

4 种子催芽和引发

4.1 种子准备

用于催芽或引发处理的烟草裸种质量应符合 GB/T 21138 中原种或一级良种的规定。