

ICS 65.160  
X 87



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 21138—2019

代替 GB/T 21138—2007, GB/T 25240—2010

## 烟草种子

Tobacco seeds

2019-08-30 发布

2020-03-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 21138—2007《烟草种子》和 GB/T 25240—2010《烟草包衣丸化种子》。与 GB/T 21138—2007 和 GB/T 25240—2010 相比,主要技术变化如下:

- 修改了良种的术语和定义(见 3.4,GB/T 21138—2007 的 3.4);
- 增加了常规种子、杂交种子、雄性不育系种子的术语及其定义(见 3.5、3.6、3.7);
- 增加了抗压强度符合度术语和定义,删除了单粒抗压强度术语和定义(见 3.15);
- 增加了粒径符合度术语和定义,删除了粒径、均匀度术语和定义(见 3.16);
- 修改了烟草种子的质量要求(见 4.1 和 4.2,GB/T 21138—2007 的第 5 章和 GB/T 25240—2010 的 4.2);
- 增加了种子质量检验的操作程序(见 5.1);
- 修改了烟草丸化种子的最小送检样品量(见 5.2.1,GB/T 25240—2010 的 6.1);
- 增加了样品保存条件的规定(见 5.2.3);
- 修改了纯度检验种植数量的规定(见 5.3,GB/T 21138—2007 的第 6 章);
- 修改了烟草种子净度检验方法,增加了结果保留精度、净度检验的容差、重新检验的规定(见 5.4,GB/T 21138—2007 的第 6 章);
- 修改了烟草种子发芽检验方法,增加了结果保留精度、容差、重新检验的规定(见 5.5,GB/T 21138—2007 的第 6 章);
- 增加了含水量检验结果保留精度、容差、重新检验的规定(见 5.6.3);
- 修改了丸化种子抗压强度符合度检验(见 5.9,GB/T 25240—2010 的 5.5);
- 修改了丸化种子粒径符合度检验(见 5.8,GB/T 25240—2010 的 5.6、5.7);
- 增加了样品种子质量评价标准,修改了烟草裸种和烟草丸化种子检验结果报告单内容(见 5.10 和附录 A,GB/T 25240—2010 的附录 A);
- 增加了对检验结果数值修约的规定(见 5.11);
- 修改了包装与标识(见第 6 章,GB/T 21138—2007 的第 7 章和 GB/T 25240—2010 的第 7 章)。

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:云南省烟草农业科学研究院、玉溪中烟种子有限责任公司、中国农业科学院烟草研究所、中国烟叶公司、中国烟草总公司云南省公司。

本标准主要起草人:马文广、刘建利、郑昀晔、余砚碧、宋碧清、刘艳华、潘威、王元英、李永平、杨晓东、牛永志、戴培刚、罗成刚、沈俊儒、钱国双、邓盛斌、古吉。

本标准代替了 GB/T 21138—2007 和 GB/T 25240—2010。

# 烟草种子

## 1 范围

本标准规定了烟草种子的质量要求、种子质量检验、包装与标识、种子贮藏和运输要求。本标准适用于生产、加工、贮藏、运输、销售的烟草裸种和丸化种子。

## 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 3543.2 农作物种子检验规程 扦样
- GB/T 3543.3 农作物种子检验规程 净度分析
- GB/T 3543.4 农作物种子检验规程 发芽试验
- GB/T 3543.6 农作物种子检验规程 水分测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限值的表示和判定

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**烟草裸种 raw seeds of tobacco**

未经包衣或丸化加工的烟草种子。

### 3.2

**烟草丸化种子 pelleted seeds of tobacco**

用种衣剂包裹加工后形成的丸粒状烟草种子。

注:烟叶生产上习惯称为烟草包衣种子。

### 3.3

**原种 foundation seeds**

用原原种繁殖的第一代或按特定生产技术规程生产的达到规定质量要求的烟草种子。

### 3.4

**大田用种 qualified seeds**

用原种或杂交亲本繁殖的第一代达到规定质量要求、用于烟叶生产的种子。

### 3.5

**常规种子 qualified seeds of self-pollinated varieties**

通过自交方式生产的种子。

### 3.6

**杂交种子 qualified seeds of hybrid varieties**

不同亲本有性杂交生产的种子。

### 3.7

**雄性不育系种子 qualified seeds of male steriles line**

雄性不育系母本与同型可育保持系父本有性杂交生产的种子。