

ICS 65.160
X 87
备案号:26222—2009

YC

中华人民共和国烟草行业标准

YC/T 310—2009

烟草漂浮育苗基质

Nursery substrate for tobacco float system

2009-06-30 发布

2009-08-01 实施

国家烟草专卖局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	2
5 试验方法	2
6 检验规则	3
7 标志、包装、运输和贮存	3
附录 A (规范性附录) 基质粒径的测定方法	4
附录 B (规范性附录) 基质容重的测定方法	5
附录 C (规范性附录) 基质孔隙度的测定方法	6
附录 D (规范性附录) 基质中有机质的测定 重铬酸钾容量法	8
附录 E (规范性附录) 基质电导率的测定方法	11
附录 F (规范性附录) 基质有效铁的测定方法	12
附录 G (规范性附录) 基质的出苗率及烟苗生长速度检测	14

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E、附录 F、附录 G 为规范性附录。

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:中国烟叶公司、云南省烟草农业科学研究院。

本标准主要起草人:王刚、晋艳、杨宇虹、时向东、段玉琪、吴玉萍、程建勇。

烟草漂浮育苗基质

1 范围

本标准规定了烟草漂浮育苗基质的质量要求、试验方法、检验规则、包装、标识、运输和贮存。
本标准适用于由有机物料及天然矿物为主生产的烟草漂浮育苗基质的质量要求和检测。

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 601 化学试剂标准滴定溶液的制备
GB/T 6678 化工产品采样总则
GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
GB 8172 城镇垃圾农用控制标准
GB/T 8571 复混肥料 实验室样品制备
GB/T 11957 煤中腐植酸产率测定方法
NY/T 302 有机肥料水分的测定
NY 525—2002 有机肥料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

基质 **nursery substrate**

由有机物料(包括草炭、腐熟植物秸秆)及天然矿物(珍珠岩、蛭石)为主配制的、用于烟草漂浮育苗生产的人造土壤。

3.2

型式检验 **type test**

对产品质量进行全面考核,即对本标准中规定的技术要求全部进行检验。

3.3

出苗率 **germination rate**

每孔单粒播种,播种后 20 d 实际出苗孔数占总播种孔数的百分比。

3.4

生长速度 **growth rate**

从播种到 50%烟苗达到大十字期的天数。

3.5

基质平均温度 **average temperature of substrate**

生长速度调查期内,每天 8:00 基质表面下 3 cm 的温度的平均值。

3.6

批 **batch**

同一原料、同一工艺、同一规格、同一天生产的产品为一批。