

ICS 65.020.20
B 05

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 2118—2012

蔬菜育苗基质

Plug seedling substrate of vegetables

2012-02-21 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业部种植业管理司提出并归口。

本标准起草单位：全国农业技术推广服务中心、中国农业科学院蔬菜花卉研究所、中国农业大学。

本标准主要起草人：梁桂梅、尚庆茂、冷杨、张志刚、房嫚嫚、高丽红、曲梅、王娟娟。

蔬菜育苗基质

1 范围

本标准规定了蔬菜育苗基质的质量要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输。
本标准适用于以腐熟有机物料及天然矿物为主要组分商品化蔬菜育苗基质的质量判定。

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 601 化学试剂 滴定分析(定量分析)用标准溶液的制备
- GB/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB 7859 森林土壤 pH 值的测定
- GB 7865 森林土壤交换性钙和镁的测定
- GB 8172 城镇垃圾农用控制标准
- LY/T 1229 森林土壤水解性氮的测定
- LY/T 1233 森林土壤有效磷的测定
- LY/T 1236 森林土壤速效钾的测定
- LY/T 1237 森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算
- LY/T 1243 森林土壤阳离子交换量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

基质 substrate

能够代替土壤,为栽培作物提供适宜养分和 pH,具备良好的保水、保肥、通气性能和根系固着力的混合轻质材料,组分包括草炭、蛭石、珍珠岩、木屑、作物秸秆、畜禽粪便、树皮和菌渣等。

3.2

容重 bulk density

指单位体积的基质干重,单位为克每立方厘米(g/cm^3)。

3.3

通气孔隙度 ventilatory porosity

指基质中空气所占据的空间,以相当于基质体积的百分数(%)表示。

3.4

持水孔隙度 water retention porosity

指基质中水分所占据的空间,在一定程度上反映了基质的保水力,以相当于基质体积的百分数(%)表示。

3.5