

种养废弃物基质化生产技术规程

Technical regulation of the matrix production using agricultural and livestock wastes

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 29 发布

2022 - 01 - 29 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由山东省农业农村厅提出并组织实施。

本文件由山东省农业标准化技术委员会种植业标准化分技术委员会归口。

地方标准信息服务平台

种养废弃物基质化生产技术规程

1 范围

本文件规定了种养废弃物基质化生产的技术工艺、质量要求、检测方法等。

本文件适用于以农作物秸秆、食用菌菌渣、畜禽粪便、沼渣等富含有机质的种养废弃物为主要原料，用于蔬菜、花卉育苗及无土栽培的基质化生产技术。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 8172 城镇垃圾农用控制标准
- GB/T 33891 绿化用有机基质
- HG/T 3278 农业用腐植酸钠
- HJ/T 166 土壤环境监测技术规范
- LY/T 2700 花木栽培基质
- NY 525 有机肥料
- NY/T 2118 蔬菜育苗基质
- NY/T 3442 畜禽粪便堆肥技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

种养废弃物 agricultural and livestock wastes

种植业、养殖业生产过程中产生的有机废弃物。

注：种养废弃物主要包括农作物秸秆、食用菌菌渣、畜禽粪便、沼渣等。

3.2

基质化 matrix production

将种养废弃物经过破碎、发酵、改性、调配等工艺，使之具备土壤功能形成育苗或栽培基质的处理过程。

4 技术工艺

4.1 工艺流程

物料预处理→粉碎→原料调配→高温好氧发酵→筛分→辅料添加→计量包装。

4.2 预处理