ICS 65.020.20
CCS B16

DB3201

南 京 市 地 方 标 准

DB XXXX XXXX-2022
代替DB 3201/T236-2014

西瓜专用型育苗基质

Special substrate for watermelon seedlings

（发布前公示稿）

XXXX－XX－XX 发布　　XXXX－XX－XX 实施

南京市市场监督管理局　　发 布

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。

本文件代替DB 3201/T236-2014《专用型西瓜育苗基质》，与DB 3201/T236-2014相比，主要变化如下：

——更改了蛔虫卵死亡率、粪大肠菌群的测定标准（见 5.3，见 2014 年版的 5.4.1）；

——更改了有机质含量、总氮、总磷、总钾的使用标准（见 6.4，见 2014 年版的 6.2、6.3、6.4、6.5）；

——删除了 DB32/T1359-2009 种子发芽指数、根坨崩坏率的测定的要求（见 2014 年版 5.4.2、5.4.3）；

——更改了肥料标识 内容和要求（见 8，见 2014 年版 8）；

——删除了原料关于中药渣品种限定（见 4，见 2014 年版 4）；

——更改了试验方法中的外观条（见 6.3，见 2014 年版 5.1,6.1）；

——增加了取样（见 6.1）；

——增加了样品制备（见 6.2）；

——更改了试验方法中养分检测条（见 6.4，见 2014 版 6.2,6.3,6.4,6.5）；

——更改了固体基质 pH 测定（见 6.5，见 2014 年版 6.6）；

——更改了固体基质电导率（EC 值）测定（见 6.6,2014 版 6.5）；

——更改了固体基质物理性状测定（见 6.7，见 2014 版 6.6）；

——更改了检验规则内容，增加了出厂检验和型式检验环节（见 7.1，7.2）；

——更改了合格判定标准为判定规则（见 7.3，见 2014 年版 7.3）。

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。

本文件由南京市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：南京市蔬菜科学研究所。

本文件主要起草人：王东升、李伟明、刘庆叶、吴旭东、陈莉莉、王蓓、唐懋华、常义军、徐明喜。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2014年首次发布为DB 3201/T 236-2014；

——本次为第一次修订。

代替 DB 3201/T236-2014

西瓜专用型育苗基质

1 范围

本文件规定了西瓜专用型育苗基质的要求、试验方法、检测规则、标识、包装、运输和贮存。

本文件适用于以中药渣、茶渣等为主要原料生产的西瓜育苗基质。

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/T 6679-2003 固体化工产品采样通则

GB 18382-2021 肥料标识 内容和要求

NY/T 525-2021 有机肥料

NY 884-2012 生物有机肥

DB32/T 978-2006 固体基质电导率（EC值）的测定

DB32/T 1143-2007 商品性固体基质pH值得测定-饱和浸提法

DB32/T 1144-2007 固体基质物理性状的测定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 原料

以发酵腐熟的中药渣、茶渣等为主。

5 组成

5.1 组成成分

西瓜育苗基质的组成成分为腐熟中药渣、腐熟茶渣、泥炭、蛭石、珍珠岩、粉状磷肥。

5.2 理化指标

西瓜育苗基质的理化指标应符合表1要求。

表1 西瓜育苗基质的理化指标

项目	指标
粒径（cm）	0.1～0.8

表 1（续）

项目	指标
容重（g/cm^3）	0.28～0.35
总孔隙度（%）	63～70
大/小孔隙比	1/3～1/4
水分（游离水）含量（%）	25～35
氮含量（以干基计）（%）	0.7～1.0
五氧化二磷含量（以干基计）（%）	0.5～0.8
氧化钾含量（以干基计）（%）	0.8～1.2
有机质含量（以干基计）（%）	25～35
酸碱度 pH	6.2～7.0
电导率 EC（ms/cm）	1.3～2.0

5.3 安全质量

蛔虫卵死亡率和粪大肠菌群数指标应符合 NY 884-2012 的要求。

6 试验方法

6.1 取样

每生产50 m^{3}育苗基质作为一个批次进行多点随机取样检测，取样按GB/T 6679-2003规定执行。

6.2 样品制备

把按规定方法取得原始样品混合均匀，根据需要从混合样品抽取一部分作为试验样品用于分析测定。

6.3 外观

西瓜育苗基质为褐色或灰褐色，粉状或细小颗粒状，无机械杂质，无恶臭。目视、鼻嗅测定。

6.4 养分检测

有机质含量测定（重铬酸钾容量法）；总氮含量测定（半微量开氏法）；总磷含量测定（NaOH熔融—钼锑抗比色法）；总钾含量测定（NaOH熔融法，火焰光度法）按NY 525-2021进行。

6.5 固体基质 pH 测定（饱和浸提法）

按DB32/T 1143-2007进行。

6.6 固体基质电导率（EC 值）测定

按DB32/T 978-2006进行。

6.7 固体基质物理性状的测定

按DB32/T 1144-2007进行。

7 检验规则

7.1 出厂检验

有机质含量、总养分、EC值、pH值、水分含量，按NY 525-2021进行。

7.2 型式检验

由质量技术监督部门或检验机构依据产品标准对产品各项指标进行抽样全面检验

7.3 判定规则

按照第5章的要求规定，符合规定要求判定为合格，不符合规定要求判定为不合格。

8 包装和产品说明

产品采用编织袋包装，每袋体积可分别25 L、40 L、50 L三个规格，相应的产品说明应标明基质有机质、总养分、pH值、EC值。

标识格式和其它相关内容可参照肥料GB 18382-2021进行。

9 运输、贮存

产品应贮存于阴凉干燥处，在运输过程中应防潮、防晒、防破裂。