



上海市地方标准

DB31/T 693.1—2013

蔬菜工厂化育苗技术规程 第 1 部分:甘蓝类

Technical regulations of vegetable seedling nursery production—
Part 1: *Brassica oleracea*

2013-03-12 发布

2013-07-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市蔬菜标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：上海交通大学、上海市农业技术推广服务中心、上海市金山区蔬菜技术推广中心、上海源怡种苗有限公司。

本标准主要起草人：黄丹枫、张瑞明、唐东梅、王培宏、钱海忠、殷伯贤、陈红辉。

蔬菜工厂化育苗技术规程

第 1 部分：甘蓝类

1 范围

本标准规定了结球甘蓝(*Brassica oleracea* var. *capitata* L.)、西兰花(*Brassica oleracea* var. *italica* L.)、花椰菜(*Brassica oleracea* var. *botrytis* DC)等主要甘蓝类蔬菜工厂化育苗过程中的术语和定义、生产技术要求、种苗质量、包装标志和运输。

本标准适用于甘蓝类蔬菜(结球甘蓝、西兰花、花椰菜等)种苗的工厂化生产。

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 农作物种子检验规程

GB 4285 农药安全使用标准

GB/T 6980 钙塑瓦楞箱

GB/T 8321 农药合理使用准则

GB/T 15671 农作物薄膜包衣种子技术条件

GB 16715.4 瓜菜作物种子 第 4 部分:甘蓝类

NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

NY/T 1868 肥料合理使用准则 有机肥料

NY 5010 无公害食品 蔬菜产地环境条件

NY 5294 无公害食品 设施蔬菜产地环境条件

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

甘蓝类蔬菜 *Brassica oleracea* L.

原产于地中海沿岸,约有 4 000 多年的栽培历史,经过人工长期培育和选择,形成了许多变种,包括结球甘蓝(*Brassica oleracea* var. *capitata*)、花椰菜(*Brassica oleracea* var. *botrytis*)、西兰花(*Brassica oleracea* var. *italica*)、球茎甘蓝(*Brassica oleracea* var. *caulorapa*)和抱子甘蓝(*Brassica oleracea* var. *gemmifera*)等。甘蓝类蔬菜在栽培上有很多共同的要求,喜欢冷凉、温和的气候,根系再生能力强,适于育苗移栽。

3.2

工厂化育苗 *plug seedling nursery*

又称无土育苗或穴盘育苗,是指在人为控制环境条件下,在穴盘内用培养基质和营养液,迅速大量培育各类作物种苗的现代化育苗方法。甘蓝类蔬菜工厂化育苗生产工艺流程图见附录 A。