

DB23

黑 龙 江 省 地 方 标 准

DB23/T 2431—2019

水稻育秧棚稻草覆盖栽培马铃薯技术规程

地方标准信息服务平台

2019-07-23 发布

2019-08-22 实施

黑龙江省市场监督管理局 发布

前 言

本标准依据GB/T 1.1-2009的编写规则起草。

本标准由黑龙江省农业农村厅提出。

本标准由黑龙江省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：黑龙江省农业科学院佳木斯分院。

本标准主要起草人：赵海红、丁俊杰、郑伟、顾鑫、王士强、李灿东、张振宇、张荣昌、陈德祥、付久才、马瑞、王庆胜、杨晓贺、姚亮亮、李增杰、郑天琪、赵桂范、郑海燕、崔晓威、刘俊刚、孟庆英、杨鹤、郭美玲、韩波、高雪冬、张茂明、刘伟、黄成亮、赵海新

地方标准信息服务平台

水稻育秧棚稻草覆盖栽培马铃薯技术规程

1 范围

本标准规定了水稻育秧棚中马铃薯稻草覆盖免耕栽培技术的产地环境、前期准备、摆种、施肥、覆草、田间管理、收获以及田间档案。

本标准适用于水稻育秧棚中马铃薯稻草覆盖栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件应用是必不可少的。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 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 2383-2013 马铃薯主要病虫害防治技术规程

NY/T 1276 农药安全使用规范总则

GB 5084-2005 农田灌溉水质标准

GB 15618-2018 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准

3 产地环境

马铃薯生育期间有效积温（ $\geq 10^{\circ}\text{C}$ ）在 2200°C 以上，全生育期光照 2500 h 以上，地势平坦、排水良好、生态环境良好的农业生产区域。

4 前期准备

4.1 育秧棚选择

选用的水稻育秧棚不宜扣棚膜。

4.2 种薯及品种选择

选择生育期为 70 d 左右的登记品种。

4.3 催芽

在播种前 $7\text{ d}\sim 15\text{ d}$ 将种薯从库中取出，平铺 $2\text{ 层}\sim 3\text{ 层}$ ，在 $15^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ 的散射光场所下进行催芽。

4.4 切块

当种薯芽长至 0.5 cm 左右时进行切块，每块重量 30 g 左右，每个薯块带 $1\text{ 个}\sim 2\text{ 个}$ 芽眼，刀具用 75% 的酒精或 $0.3\%\sim 0.5\%$ 高锰酸钾溶液消毒。

4.5 拌种