

ICS 65.020.01

B 15



DB23

黑龙江省地方标准

DB 23/T 2424—2019



马铃薯早疫病检测技术规程



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马铃薯研究所、中国农业大学植物保护学院。

本标准主要起草人：胡林双、王晓丹、闵凡祥、高云飞、王文重、杨帅、魏琪、董学志、郭梅、盛万民、白艳菊。

地方标准信息服务平台

马铃薯早疫病检测技术规程

1 范围

本标准规定了马铃薯早疫病田间检测和室内检测。
本标准适用于马铃薯植株和块茎早疫病检测。

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 7331-2003 马铃薯种薯产地检疫规程
- GB 8855 新鲜水果和蔬菜的取样方法
- GB 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 田间检测

3.1 抽样

抽样参照 GB 7331-2003 中 5.1.1.2 规定的方法执行。

3.2 田间症状鉴别

田间病株和薯块症状，以肉眼观察为主（参见附录A）。

4 室内检测

4.1 取样方法

取样方法参照 GB 8855 中规定执行。

4.2 实验用水

实验用水应符合 GB 6682 的规定。

4.3 试剂

NaClO、盐酸、75%酒精、无菌水、马铃薯葡萄糖琼脂（PDA培养基），所用试剂级别均为分析纯。

4.4 仪器和器具

培养箱、生物显微镜、无菌操作台、载玻片和盖玻片、培养皿、酒精灯、手术刀、灭菌锅等。

4.5 操作步骤