

### 马铃薯种薯田间检测技术规程

地方标准信息服务平台

2019-07-23 发布

2019-08-22 实施

## 前 言

本标准依据GB/T 1.1-2009 的规则编写。

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、黑龙江省农业科学院。

本标准主要起草人：范国权、白艳菊、高艳玲、张抒、张威、申宇、邱彩玲、胡林双、董学志、马纪、张静华、芦娜、王巍、盛万民、刘凯。

地方标准信息服务平台

# 马铃薯种薯田间检测技术规程

## 1 范围

本标准规定了马铃薯种薯田间检测技术、田间检测和检测结果。  
本标准适用于马铃薯种薯生产的田间检测。

## 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(包括所有修改单)适用于本文件。

GB 18133 马铃薯种薯

GB/T 29377 马铃薯脱毒种薯级别与检验规程

## 3 田间检测

### 3.1 检测程序

调查待检种薯批基础信息,种植者姓名、E-mail、电话、邮编、通讯地址、种子批、品种、公顷数、种薯播种情况、播种日期、前茬、农药使用情况及与其他茄科作物、低于本级别马铃薯的距离。马铃薯种薯质量检测基础信息参见表A.1。检测前计算检测点数,设计检测行走路线。

### 3.2 检测内容

按GB 18133 规定执行。

### 3.3 检测路线

检测范围覆盖全田,每次田检路线不要重叠。

#### 3.3.1 平行检测

适用于检测面积小于或等于 $1\text{hm}^2$ 的种薯批,及检测面积大于 $1\text{hm}^2$ 狭长形状的种薯批。从种薯田一侧进入,沿垄沟走到尽头,换行后,再次进入种薯田,往返1次~2次。小面积地块行走路线参见图B.1,大面积狭长地块行走路线参见图B.2。

#### 3.3.2 “之”字形检测

适用于检测面积大于 $1\text{hm}^2$ 的种薯批。进入种薯田,完成1个检测点后,检测下1点时,需横向跨越几垄,沿垄沟继续向前,随机选点检测。到达种薯田中部后折回,继续取点检测,重复1次~2次,大面积短垄地块行走路线参见图B.3和面积长垄地块行走路线参见图B.4。

### 3.4 检测点

#### 3.4.1 原原种检测点