ICS 65.020.20
CCS B 05

DB1302

唐山市地方标准

DB1302/T 562—2023

地膜马铃薯—青贮玉米复种技术规程

地方标准信息服务平台

2023-07-25 发布

2023-08-15 实施

唐山市市场监督管理局 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。

本文件由唐山市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：滦南县农业农村局、唐山厚土农业科技有限公司。

本文件主要起草人：张志勇、李林、付丽军、王琳、邓蕊、沈璐、李振山、王丽娟、于瑛、袁金娜、王晓敬、张淑芳、陈秀君、常永、李丽娜。

地方标准信息服务平台

地膜马铃薯—青贮玉米复种技术规程

1 范围

本文件规定了地膜马铃薯和青贮玉米复种的选地、茬口衔接播种期、农药肥料使用原则、地膜马铃薯生产、青贮玉米生产等。

本文件适用于地膜马铃薯—青贮玉米复种。

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 8321（所有部分） 农药合理使用准则
- GB/T 29377 马铃薯脱毒种薯级别及检验规程
- NY/T 496 肥料合理使用准则 通则
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件
- DB1302/T 550 夏播青贮玉米机械化种植技术规程

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 选地

应选择地势平坦、土层深厚、土壤肥沃、灌溉便利的沙壤土或壤土地，产地环境条件应符合 NY/T 5010 的规定。

5 茬口衔接播种期

3月中旬播种马铃薯；6月中旬～7月上旬播种青贮玉米。

6 农药与肥料使用原则

肥料使用应符合 NY/T 496 的规定，农药使用应符合 GB/T 8321（所有部分）的规定。

7 地膜马铃薯生产

7.1 播前准备

7.1.1 品种选择

应选择中早熟品种，使用的种薯应达到GB/T 29377中大田种薯（G3）以上级别。如大西洋、V7等品种。

7.1.2 整地备耕

亩施高钾复合肥（N：P₂O₅：K₂O=15：5：20）80 kg、中微量元素肥10 kg和生物有机肥40 kg做底肥，均匀翻耕，做到地面平整，上虚下实，起垄前，用3%辛硫磷颗粒剂或0.5%噻虫胺颗粒进行土壤处理。

7.1.3 种薯处理

在播前15 d~20 d出窖，出窖后及时剔除病、烂、伤、萎蔫、畸形的块茎；将完好的种薯装在网袋里，置于有散射光且温度10℃~15℃的室内，经15 d左右，芽眼萌动时用0.1%高锰酸钾溶液或75%酒精消毒的切刀进行切块，切块重30 g~40 g；用甲霜灵锰锌兑水喷施种块，即时用中性滑石粉拌种。

7.2 起垄、覆膜、播种

7.2.1 机械化起垄、覆膜、播种

幅宽100 cm~110 cm，用机械一次性完成起垄、覆膜、播种工序。

7.2.2 人工起垄、覆膜、播种

7.2.2.1 起垄

垄面宽65 cm，高15 cm，垄沟宽35 cm。

7.2.2.2 覆膜

起垄后选宽90 cm~100 cm、厚0.01 mm地膜覆盖垄面。

7.2.2.3 播种

待种薯催芽后按大行距80 cm~90 cm、小行距20 cm~25 cm，株距20 cm~27 cm播种，单块播种，随播种每亩用99%的乙草胺150 g进行苗前封闭除草。

7.3 田间管理

7.3.1 查苗、补苗

用机械起垄、覆膜、播种的在播种后25 d~30 d适时放苗；人工打穴播种的出苗后要及时用湿土封住膜孔。缺苗的地方及时补种或移栽。

7.3.2 培土、除草

出苗后进行第一次中耕培土，将垄上的地膜全部用厚3 cm~5 cm的土覆盖利于出苗防止烧苗，同时除去田间杂草。

7.3.3 水肥管理

在出苗10 cm~15 cm时，每亩追施含腐植酸水溶肥料1 L；初花期每亩追施大量元素水溶肥料（N：P₂O₅：K₂O=16：6：30）10 kg；盛花期每亩追施高钾水溶肥5 kg~10 kg；各生育期根据土壤墒情及时浇水。

7.3.4 主要病虫害防治

发现晚疫病中心病株时及时拔除,用10%氟噻唑吡乙酮进行防治。在100株马铃薯蚜虫发生量达到500头时,用吡虫啉或吡蚜酮或啶虫脒进行防治。

7.4 收获

当植株大部分茎叶枯黄时要及时收获,除去病薯、畸形薯,在阴凉通风处存放,及时回收田间残膜。

8 青贮玉米生产

按 DB1302/T 550 的规定执行。

地方标准信息服务平台