

DB1309

沧州市地方标准

DB1309/T 273—2023

天鹰椒套种甜糯型玉米生产技术规范

地方标准信息服务平台

2023-03-30 发布

2023-04-01 实施

沧州市市场监督管理局 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。

本文件由沧州市农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：沧州市农林科学院。

本文件主要起草人：纪明妹、赖德强、刘贞贞、刘震、祁婧、贾艳丽、刘全凤、郭志顶、周琬颜、陈书平、李向峰、杜红雯、崔荣飞、王丽娟。

地方标准信息服务平台

天鹰椒套种甜糯型玉米生产技术规程

1 范围

本文件规定了天鹰椒套种甜糯型玉米的产地环境和地块选择、套种模式、播前准备、播种、田间管理、病虫害防治、采收及残膜处理。

本文件适用于沧州市区域天鹰椒套种甜糯型玉米生产。

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 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类
- GB/T 8321 农药合理使用准则
- GB 16715.3 瓜菜作物种子 第3部分：茄果类
- 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 1997 除草剂安全使用技术规范 通则
- NY/T 5010 无公害农产品 种植业产地环境条件

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 产地环境和地块选择

产地环境应符合 NY/T 5010中的要求。选择地势平坦、土层深厚、排灌条件良好的地块种植。

5 套种模式

种植带宽度为2m，6行辣椒套种1行甜糯型玉米；或6行辣椒套种2行甜糯型玉米。辣椒覆膜播种，玉米直播。

6 播前准备

6.1 品种选择

6.1.1 天鹰椒

选用适合本区域种植的抗病、高产、优质的天鹰椒品种，如天鹰8号、天宇、新一代等品种。种子质量应符合GB 16715.3中的规定。

6.1.2 甜糯型玉米

选用通过国家、省审定的，适合本区域种植的抗病、高产、优质、口味佳的甜糯型玉米品种。如白甜糯602、白甜糯608、金玉糯856等。种子质量应符合GB 4404.1中的规定。

6.2 整地

播前整地，田面平整、细碎无坷垃、上虚下实。

6.3 施肥

播种前10d~15d结合翻耕，亩施腐熟有机肥3000kg~4000kg或商品有机肥100kg~200kg，硫酸钾型复合肥（N：P₂O₅：K₂O=15：15：15）40kg~50kg。肥料的使用应符合NY/T 496的规定。

6.4 化学除草

天鹰椒播种时，对土壤封闭处理，药剂的使用应符合GB/T 8321、NY/T 1997的规定。

7 播种

7.1 播种时间

7.1.1 天鹰椒

适宜播期为4月1日至4月15日，5cm地温稳定在12℃以上，足墒播种。

7.1.2 甜糯型玉米

适宜播期为6月中、下旬。

7.2 播种方式

7.2.1 天鹰椒

天鹰椒播种带宽145cm，“三密一稀”覆膜种植，小行距22.5cm，大行距55cm，穴距15cm~20cm，每穴3粒~4粒，播种深度1cm~2cm，播种、覆膜一次完成。

7.2.2 甜糯型玉米

玉米播种带宽55cm。播种1行甜糯型玉米，一穴双株，穴距35cm；或播种2行甜糯型玉米，单粒品字形交叉播种，小行距20cm，穴距35cm。

7.3 种植密度

天鹰椒保苗18000株/亩~20000株/亩；甜糯型玉米1800株/亩~2000株/亩。

8 田间管理

8.1 放苗

天鹰椒出苗后及时放苗，用细土封严放苗孔。及时检查地膜情况，发现破损及时压土封严。

8.2 定苗

8.2.1 天鹰椒

天鹰椒长出1片真叶时进行间苗、定苗，去弱留壮。

8.2.2 甜糯型玉米

甜糯型玉米5叶~6叶期，及时去除无效分蘖。

8.3 水肥管理

以辣椒为主，兼顾玉米。天鹰椒初花期遇干旱，浇小水；开花坐果期喷施磷酸二氢钾叶面肥2次~3次，每10d~15d喷施一次。

8.4 促红催熟

9月下旬可喷施促进椒体转红的药剂，药剂的使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

9 病虫害防治

9.1 防治原则

按照“预防为主，科学防控”的原则，统筹协调，优先采用农业措施，尽量使用物理措施和生物措施，合理使用化学防治。

9.2 防治措施

9.2.1 农业防治

选用抗病虫品种；及时去除病叶、病果，降低病虫基数；轮作倒茬等。

9.2.2 物理防治

利用色板诱杀蚜虫、粉虱等；杀虫灯诱杀鞘翅目、鳞翅目等害虫。

9.2.3 生物防治

利用天敌、生物制剂等防治病虫害。

9.2.4 化学防治

根据病虫害发生规律和发生程度，优先采用仿生药剂，科学使用化学药剂。药剂的使用应符合GB/T 8321、NY/T 1276的规定。

10 采收

10.1 天鹰椒

10月中、下旬，天鹰椒果实达到红熟后，果皮略皱，收割晾晒，分级摘椒。

10.2 甜糯型玉米

玉米吐丝后25d左右采收，花丝变黑时为最佳采收期。

11 残膜处理

回收田间残膜，无害化处理。

地方标准信息服务平台