

DB1304

邯 郸 市 地 方 标 准

DB 1304/ T379—2021

邯彩糯 2 号玉米高产高效栽培技术规程

地方标准信息服务平台

2021 - 12 - 18 发布

2021 - 12 - 28 实施

邯郸市市场监督管理局 发布

前 言

本标准编写格式符合 GB/T1.1 要求；

本标准由邱县市场监督管理局提出；

本标准起草单位：邯郸市农业科学院 河北蕾邦种业有限公司；

本标准起草人：范子洋 焦宏业 史明山 王磊 史丽丽 韩雅利 陈洁 张现丛 赵小强 赵栋 杨浦。

地方标准信息服务平台

邯彩糯 2 号玉米高产高效栽培技术规程

1 范围

本标准规定了邯彩糯2号玉米的特征特性，生产的气候和土壤条件、播种技术、施肥技术、田间管理、病虫害防治、收获等配套技术规范。

本标准适用于冀南地区邯彩糯2号玉米种植管理技术。

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，仅所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。

NY/T496-2010 肥料合理使用准则 通则

GB4285 农药使用安全标准

GB/T 8321.10-2018 农药合理使用准则

GB4404.1 粮食作物种子 禾谷类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 高产

一般鲜穗平均亩产 1000 公斤左右，高产达到 1100 公斤以上。

3.2 邯彩糯 2 号玉米特征特性

邯彩糯2号是邯郸市农业科学院选育的鲜食玉米品种，该品种是以HN192为母本、HN60为父本杂交选育而成，具有高产、优质、抗逆性强、适应性广等优点，具有很好的推广前景。该品种株高239cm，穗位100cm，株型半紧凑，穗长20.1cm，穗粗4.7cm，穗行数13.3行，行粒数36.1粒，秃尖1.9cm，出籽率66.1%，鲜籽粒百粒重29.3克，果穗筒形，籽粒紫白色，双穗率1.1%，空秆率1.0%，倒伏率0.3%，倒折率0.1%。7个试点品尝鉴定85.6分，专家品尝鉴定85.8分。从出苗到采收鲜果穗77天，与对照相当。经省农林科学院植保所抗病虫害鉴定：高抗矮花叶病（HR），抗（R）小斑病，感（S）瘤黑粉病，大斑病。经河北省农作物品质检测中心检测：粗蛋白质（干基）含量为11.3g/100g；粗淀粉（干基）含量为68.67%，粗脂肪（干基）含量为4.79%；直链淀粉（占淀粉总量）比例为1.99%，直链淀粉（占样品干重）比例为1.51%。

4 技术要求

4.1 产量构成

4.1.1 穗数：中上等水肥地块亩收获穗数 3800 穗左右，低水肥地 3600 穗左右。