|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 65.020.20  |
| CCS  | B 05 |

|  |
| --- |
|  4106 |

鹤壁市地方标准

DB 4106/T XXXX—2023

玉米单交种浚单996栽培技术规程

点击此处添加标准名称的英文译名

2023 - XX - XX发布

2023 - XX - XX实施

鹤壁市市场监督管理局  发布

1. 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。

本文件由鹤壁市农业科学院提出并归口。

本文件起草单位：鹤壁市农业科学院。

本文件主要起草人：靳海蕾、王良发、张志方、张守林、徐国举、卢瑞乾、李长建。

玉米单交种浚单996栽培技术规程

* 1. 范围

本文件依据玉米单交种浚单996的品种特性，规定了其栽培过程中的选地与整地、备种与播种、田间管理及收获等技术要求。

本文件适用于玉米单交种浚单996的栽培管理。

* 1. 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 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321.10 农药合理使用准则（十）

GB 15618 土壤环境质量标准农用地土壤污染风险管控标准（试行）

NY/T 496 肥料合理使用准则通则

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

浚单996

鹤壁市农业科学院以自交系浚3138为母本、自交系浚96为父本杂交选育而成的玉米品种。2021年通过国家审定，审定编号：国审玉20210456。

* 1. 选地与整地
		1. 选地

选择地势平坦，耕层深厚，肥力较高，保水保肥性能好，排灌便利的地块。大田土壤环境质量应符合GB 15618的规定。

* + 1. 整地

前茬作物播种前，对大田进行耕、翻整地，每三年深耕一次。

* 1. 备种与播种
		1. 备种

种子质量应符合GB 4404.1的规定。宜选用包衣种子；未包衣种子应在播种前选用安全高效杀虫、杀菌剂进行拌种，药剂使用应符合GB/T 8321.10的规定。

* + 1. 播种
			1. 播种时间

播期宜在6月上中旬。

* + - 1. 播种密度

适宜种植密度为4500～4700 株/667 m²。

* + - 1. 播种规格

前茬为冬小麦的地块，采用麦收后等行距铁茬直播，行距为60 cm～65 cm，播种深度为3 cm～5 cm。足墒播种，墒情不足应在播后及时浇水。

* 1. 田间管理
		1. 化学除草
			1. 除草剂使用

除草剂使用应符合GB/T 8321.10的规定。

* + - 1. 苗前除草

在玉米播种后出苗前，选用玉米苗前专用除草剂进行土壤封闭处理，施药应均匀，不得重喷、漏喷。

* + - 1. 苗后除草

在玉米3叶～5叶期，选用玉米苗后专用除草剂进行除草，施药应均匀，不得重喷、漏喷；超过5叶期的玉米田，喷药时加上防护罩进行定向喷雾，防止药害发生；超过8叶期且杂草较大的田块，选用灭生性除草剂定向喷施，或进行人工拔除。

* + 1. 间苗、定苗

幼苗3叶期间苗，4叶～5叶期定苗。缺苗、弱苗、病苗、虫害苗处，在近邻留双株。

* + 1. 施肥
			1. 施肥原则

以氮肥为主，配合增施磷、钾肥和锌肥。肥料使用应符合NY/T 496规定。

* + - 1. 施肥方法
				1. 种肥同播

选用玉米专用缓释肥，每667 m²用量40 kg～50 kg，种子与肥料间隔距离不低于10 cm。

* + - * 1. 苗后追肥

分两次追肥，前轻后重。在5叶期或拔节期将氮肥总量的40％及全部磷、钾肥、农家肥，沿玉米茎秆一侧15 cm～20 cm处开沟均匀条施或穴施；在玉米大喇叭口期（第11片～12片展开叶时）条施或穴施氮肥总量的60％。

* + 1. 排灌

灌溉水质应符合GB 5084的规定。苗期适当控水蹲苗,重点做好拔节期、抽雄前后和灌浆后期等需水量大生育时期的墒情管理，其他时期根据苗情及土壤墒情适时浇灌，防范玉米“卡脖旱”发生。田间有积水应及时排涝。

* + 1. 病虫害防治
			1. 农药使用

农药使用应符合GB/T 8321.10的规定。

* + - 1. 病害防治

在发病初期，喷施安全高效杀菌剂进行防治。

* + - 1. 虫害防治
				1. 前期虫害防治

玉米3叶～5叶期，选用安全高效杀虫剂进行喷施，防治二点委夜蛾、棉铃虫和蓟马、灰飞虱等苗期害虫。

* + - * 1. 中后期虫害防治

在玉米大喇叭口期，使用安全高效杀虫剂进行心叶喷施，防治玉米螟、蚜虫等虫害发生。

* 1. 收获与晾晒
		1. 收获时期

籽粒黑层出现、乳线消失时可进行收获，适时晚收。

* + 1. 晾晒脱粒

玉米收获后应及时进行晾晒，营造良好通风条件，避免穗腐，干燥降水后脱粒收储。

