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

|  |
| --- |
|  3415 |

六安市地方标准

DB 3415/T XXXX—XXXX

雪菜生产技术规程

Technical regulations for the production of var.multiceps.Tsen et Lee

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

六安市市场监督管理局  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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由六安市农业科学研究院提出。

本文件由六安市农业农村局归口。

本文件起草单位：六安市农业科学研究院、六安市农百万种业有限公司、霍邱县锐农农业科技开发有限公司、舒城县农技推广中心、六安市金安区蔬菜产业协会、安徽邦客现代农业发展有限公司、六安市维新农业服务有限公司。

本文件主要起草人：张雷、刘道敏、孙云开、王月娥、郝睿、魏祥艾、周洁、王清明、蔡华庆、汪月、江勇、高磊、叶江伟、张新维、张立涛。

雪菜生产技术规程

* 1. 范围

本文件规定了雪菜生产的产地环境、种子质量、育苗、移栽、田间管理、病虫害防治和采收。

本文件适用于雪菜的生产。

* 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/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则

GB 16715.5 瓜菜作物种子 第5部分：绿叶菜类

GB/T 23416.6 蔬菜病虫害安全防治技术规范 第6部分：绿叶菜类

NY/T 391 绿色食品产地环境要求

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

* 1. 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

* 1. 产地环境条件

产地环境应符合NY/T 391的要求。选择生态环境良好，远离“三废”污染源、工矿区、公路铁路干线。

* 1. 种子质量

种子质量应符合GB 16715.5的要求。

* 1. 育苗

选用菜园土，与无害化处理的农家肥、45%不含氯复合肥按照5:4:1的比例混匀，整平苗床畦面，浇足底水。将种子均匀撒播于苗床，覆盖0.7 cm～0.8 cm 厚的细土。2片～3片真叶局部过密时移苗或间苗，淘汰病弱苗，保持苗距3 cm～4 cm左右。少量多次浇水，保持苗床湿润。

9月中旬～10月上旬播种。按种子出芽率90%以上计，每667 m2播种量100g～130g。

* 1. 移栽
		1. 整地

选用菜园土，与无害化处理的农家肥、45%不含氯复合肥按照5:4:1的比例混匀，整平苗床畦面，浇足底水。将种子均匀撒播于苗床，覆盖0.7 cm～0.8 cm 厚的细土。2片～3片真叶局部过密时移苗或间苗，淘汰病弱苗，保持苗距3 cm～4 cm左右。少量多次浇水，保持苗床湿润。

* + 1. 定植

6叶1心时即可定植，定植密度为株行距20cm～30cm x 20cm～30 cm，合理密植，每667 m2定植10000株以上，定植后浇透定根水。

* 1. 田间管理
		1. 水分管理

定植起到11月底前保持田间湿润，促进生长，进入12月份后保持田间干燥。遇连阴雨天气，及时清沟排水，厢沟、腰沟、围沟畅通，保证雨后半小时内田间不积水。

* + 1. 追肥

定植20天后，每667 m2追施尿素10 kg～12 kg。定植35天后，每667 m2追施45%不含氯复合肥14 kg～16 kg。后期视植株生长情况，可适量补充施肥，宜喷施水溶肥。肥料使用应按照NY/T 496的规定执行。

* + 1. 中耕除草

适时人工中耕除草。

* 1. 病虫害防治
		1. 病害防治
			1. 主要病害

雪菜主要病害有病毒病、软腐病等。

* + - 1. 防治原则

病害防治主要以预防为主，通过轮作、选用抗病品种、培育壮苗等方式，提高植株抗病能力。

* + - 1. 防治方法

定植后及时清沟排水，避免积水，及时去除植株老叶、烂叶，集中填埋处理，并及时对植株根部喷施多菌灵或百菌清溶液。

* + 1. 虫害防治
			1. 主要虫害

雪菜主要虫害有蚜虫、蜗牛、小菜蛾等。

* + - 1. 防治原则

虫害防治以物理防治、生物防治为主，配合使用化学防治。化学防治宜使用安全、高效、低毒、低残留农药，严格控制农药用量，并遵守安全间隔期规定。

* + - 1. 防治方法

可在播种前套网袋晾晒种子。有条件时可用防虫网阻隔害虫，应用黄板、杀虫灯等诱杀。必要时使用生物农药或化学农药防治，农药使用应符合GB/T 8321（所有部分）的规定；防治方法按照GB/T 23416.6的规定执行；喷施农药操作要符合NY/T 1276的规定。

* 1. 收获

定植后90-110天即可采收。宜在单棵重250g以上，单株长30cm以上时采收。采收时做到不抽薹、无黄叶。