ICS
点击此处添加中国标准文献分类号

DB 15

内 蒙 古 自 治 区 地 方 标 准

DB 15/T ××××—××××

地梢瓜栽培技术规程

Cultivation techniques pollution for Cynanchum thesioides (Freyn) K. Schum

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

征求意见稿

××××-××-××发布 ××××-××-××

内蒙古自治区市场监督管理局 发布

前　　言

本文件按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。

本文件由内蒙古农业大学提出。

本文件由内蒙古自治区果蔬标准化技术委员会（SAM/TC25）归口。

本文件主要起草单位：内蒙古农业大学、内蒙古傻丫头农业技术服务有限公司、包头市农牧科学技术研究所、内蒙古太伟生态科技有限公司、内蒙古欢莹农业有限公司。

本文件主要起草人员：张凤兰、黄修梅、张晓艳、张东、李玉芳、郝丽珍、杨忠仁、龙金飞、韩兆欢、张忠青、张毅辉、郭琳、胡云、马建华、王雪玉、高世华、马慧敏、曹镇宇、秦鑫愿。

。

地梢瓜栽培技术规程

1 范围

本文件规定了地梢瓜生产的环境条件，生产技术，病虫害防治和采收。

本文件适用于内蒙古自治区范围内地梢瓜的生产。

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 15618 土壤环境质量标准

GB 18406.1 农产品安全质量 蔬菜安全要求

GB/T 18407.1 农产品安全质量 蔬菜产地环境要求

GB 3095 环境空气质量

GB 4285 农药安全使用标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB/T 8321 农药合理使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

3 术语与定义

本文件没有需要界定的术语和定义

4 产地环境

选择地势高，排灌方便的沙壤土、壤土的耕地为宜。生产环境应符合 GB 18406.1， GB/T 18407.1 规定，土壤环境质量符合 GB 15618，灌溉水质符合 GB 5084，产地环境空气质量符合 GB 3095。

5 生产技术

5.1 品种选择

选择适合当地种植的品种。

5.2 整地

耕地前，将基肥均匀撒于地表，结合深耕将土壤磨耙均匀，深耕 30 cm～40 cm。

5.3 施肥

选用肥料应符合 NY/T 496 规定。每 667 m^2 施优质有机肥 2000 kg～2500 kg，磷酸二铵 30 kg～40 kg，肥料全部基施。

5.4 种子处理

播种材料为种子。播种前应进行温汤浸种，水温 50 ℃～55 ℃，搅拌 15 min，捞出后用 0.1 %高锰酸钾或 10 %磷酸钠浸种处理 20 min，用清水清洗 1 遍～2 遍，洗去外种皮多余药液，再用清水浸泡 2 h～4 h，晾干种子表面的水分即可播种。

5.5 播种

5.5.1 播种期

一般在 4 月下旬至 7 月中旬，当 5 cm 地温达到 10℃以上均可播种；夏播结合降雨或浇灌后播种，播种期不宜超过 7 月中旬。

5.5.2 播种方式

采用高垄栽培，垄高 20 cm，垄宽 40 cm，穴播。用直径 5 cm 粗的打孔器在垄面打穴，穴深 4 cm～5 cm，在穴中放种子 3 粒～4 粒，播种后覆盖薄土或薄沙 1 cm～2 cm，并稍加镇压。

5.5.3 种植密度

行距 40 cm，株距 15 cm ~20 cm，每 667 m^2 可播种 8000 穴～12000 穴，每穴 1 株~2 株，每 667 m^2 约 1.0 万株~1.5 万株。

5.6 田间管理

5.6.1 中耕与除草

改为播后 10 天左右即可出土，出苗后，中耕除草 1～2 次，结合中耕除草进行间苗、定苗，6 片

真叶间苗，10 片真叶定苗。

5.6.2 水分管理

5.6.2.1 苗期

苗期水分要充分，每隔 3 d～4 d 浇一次水，以确保出苗又快又整齐。

5.6.2.2 旺盛生长期

适当控水，视墒情每 5 d～8 d 浇一次水，做好排水防涝，田间不能有积水。

6 病虫害防治

6.1 防治原则

按照“预防为主，综合防治”的原则，优先采用农业防治、生物防治、物理防治，合理使用化学防治，不准使用国家明令禁止的高毒、高残留农药，应执行 GB 4285，GB/T 8321 和 GB 18406.1。

6.2 农业防治

及时清除病株病叶，并集中烧毁或深埋。

6.3 生物防治

用鱼藤素乳油、茼蒿素水剂或阿维菌素等进行喷雾防治菜青虫；用 1%氯化钠和 100 倍草木灰浸出液喷雾防治蚜虫。

6.4 物理防治

采用杀虫灯、黑光灯、诱蚜板，防虫网，人工扑杀害虫等方式。

6.5 化学防治

6.5.1 病害的防治

白粉病较轻时，采用及时去除病株、病叶，同时采用控制浇水的方法进行防治；当白粉病较重时，每 667 m^2 可用粉锈宁 20%可湿性粉剂配成 1000 倍液喷雾防治，一个生长季内可喷施 2 次～3 次，最后一次施药距收获的天数不少于安全期。

6.5.2 虫害防治

6.5.2.1 潜叶蝇、小菜蛾、菜青虫

叶面喷施可用敌杀死(溴氰菊酯)2.5 %乳油，1000 倍液～1500 倍液，或用天王星(联苯菊酯)5%水乳剂 2500 倍液～3000 倍液，一个生产季内可喷 2 次，最后一次施药距收获的天数不少于安全期。

6.5.2.2 地蛆，蛴螬，地老虎

在 1 龄～3 龄幼虫期，用 2.5%氯氰菊酯乳油 3000 倍液，一个生长季内可喷施次 2 次，最后一次施药距收获的天数不少于安全期。

7 采收

7 月中下旬至 8 月上旬时，当地梢瓜瓜条长至 4 cm～6 cm 时进行采收，宜早采收，避免过晚采收口感下降；9 月中旬至 10 月上旬，在地梢瓜果实成熟但未开裂时采种。