

团 体 标 准

T/DTHH 0006—2026

黄花栽培技术规程

2026-03-13 发布

2026-03-21 实施

大同市云州区黄花菜合作协会 发 布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 栽植 1

 4.1 种苗质量 1

 4.2 移栽时间 1

 4.3 移栽方法 1

5 土肥水管理 2

 5.1 土壤管理 2

 5.2 施肥管理 2

 5.3 水分管理 2

6 病虫害防治 3

 6.1 防治原则 3

 6.2 病害防治 3

 6.3 虫害防治 3

7 采收 3

8 档案管理 3

 8.1 生产操作档案 3

 8.2 投入品使用档案 3

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。

本文件由大同市农业农村局提出,组织实施和监督检查。

本文件由大同市农业标准化技术委员会(DTS/TC01)归口。

本文件起草单位:山西农业大学高寒区作物研究所、大同三利集团农业有限公司、中华全国供销合作总社济南果品研究所、山西省供销合作社联合社。

本文件主要起草人:岳新丽、邢宝龙、王慧、李小玉、张知、王力、冯婧、庞尔舜、张世裕、赵司齐、宋烨、周大森。

黄花栽培技术规程

1 范围

本文件规定了大同地区种植的黄花的标准化栽培的术语与定义、整地施肥、栽植、田间管理、病虫害防治、采收等要求。

本文件适用于山西省大同市黄花的栽培。

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 4285	农药安全使用标准
GB/T 8321	农药合理使用准则
NY/T 496	肥料合理使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

大同黄花

产自大同市行政区域内，主产区为云州区。株形直立，叶绿色，长带形，长70 cm~100 cm，宽2 cm~3 cm。花茎着生花蕾35~40个。花蕾小棒锥形，长12 cm~15 cm，粗0.8 cm~1.3 cm，单蕾鲜重3 g~4 g。干制品金黄色，蕾长肉厚。

4 栽植

4.1 种苗质量

符合植物检疫要求的种苗。采用六片叶片以上，根系生长良好脱毒种苗。

4.2 移栽时间

春季在4月下旬到5月上旬，秋季在9月中下旬进行移栽。

4.3 移栽方法

采用宽行密植，行距1.2 m，株距15 cm。每667 m²栽植3300株。移栽后随行铺设滴灌带，及时浇足定苗水。

5 土肥水管理

5.1 土壤管理

结合春季施基肥翻地。苗期，降雨或灌水后，及时中耕除草，深度5cm，以利调温保墒。

5.2 施肥管理

5.2.1 原则

以有机肥为主，配套适量无机肥、矿物质肥、微生物菌肥等，通过优化施肥结构、改进施肥方式，大力推广配方施肥技术，实现土壤改良和精准施肥的目标。

5.2.2 肥料种类

所施用的肥料应为农业行政主管部门登记的肥料或免于登记的肥料，并符合NY/T 496规定。

5.2.3 施肥时期与数量

5.2.3.1 基肥

春季结合翻地施入基肥。亩施完全腐熟的有机肥2000kg以上，或者亩施生物有机肥120kg~200kg。

5.2.3.2 追肥

将肥料加入施肥罐，随滴灌进行追肥。第一次在苗期，亩追施氮肥15 kg，磷肥10 kg，钾肥10 kg；第二次在抽薹期，亩施氮肥20kg，磷肥10 kg；第三次采收期，亩施氮肥10kg，钾肥5kg。

5.3 水分管理

5.3.1 灌水时期

每隔10d滴灌一次，灌溉时期和灌水量依据土壤墒情、自然降水、水分蒸腾、植株生长阶段等因素

随时调整，使土壤相对湿度保持在65~75%。

5.3.2 收管带

黄花菜采收后将地面的主管、支管收起放库房，第二年可以继续使用，将滴灌带回收，盘成卷，拉出地外。

6 病虫害防治

6.1 防治原则

防治应以农业防治为基础，结合物理防治、生物防治、化学防治的综合防治原则。农药施用严格执行GB4285和GB/T 8321的规定，施用化学药剂时，选用高效低毒、低残留药剂。

6.2 病害防治

6.2.1 黄花菜叶锈病

改善种植管理状况，合理施用氮、磷、钾肥，避免偏施氮肥，避免叶片过嫩而易生锈病；注意通风透光降低土壤湿度；清除田间及周边杂草，尤其是锈菌的转主寄主败酱草和黄花龙芽，切断主要传播途径；化学防治采用石硫合剂可防治黄花菜叶锈病。

6.2.2 黄花菜叶枯病

适度增大株行距，改善田间通风透光，降低土壤湿度；合理施用氮、磷、钾肥，在叶枯病频发田块，适度多施钾肥；采收后，拔薹割叶并集中烧毁；早春松土、清除田间及周边杂草。可采用50%多菌灵可湿性粉剂防治黄花菜叶枯病。

6.3 虫害防治

6.3.1 蓟马

清除杂草；合理密植；及时施肥，培育壮苗，增强植株抗逆性，减轻受害程度；利用蓟马趋光习性，在田间设置黄（蓝）色粘虫板诱杀成虫；在5月中旬可用10.5%阿维·哒螨灵防治蓟马。

6.3.2 蚜虫

秋、冬季在树干基部刷白，防止蚜虫产卵；结合修剪，剪除被害枝梢、残花，集中烧毁，降低越冬虫口；按照每亩30~40块的比例架设黄色粘虫板诱杀有翅蚜，高度与花薹基本持平；用1.8%阿维菌素乳油2000倍液，或70%吡虫啉水分散粒剂防治蚜虫。

7 采收

花蕾长到充分长度，花蕾饱满，颜色黄绿，花苞上纵沟明显，蜜汁显著减少时，为成熟花蕾，一般在上午8点前采收。

8 档案管理

应建立生产档案，内容包括：生产操作档案、投入品使用档案。

8.1 生产操作档案

对黄花种植土壤种类、肥力、操作日期、完成情况等农事活动逐项如实记载。

8.2 投入品使用档案

对主要投入品品名、种类、来源，使用日期、用量、方法、效果等如实记载。