

团 体 标 准

T/DTHH 0007—2026

黄花病虫害绿色防控技术规程

Green Control Technical Regulations for
Diseases and Pests of Yellow Flower

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 防控原则 1

5 防控对象和时期 1

 5.1 主要病害 1

 5.2 主要虫害 1

 5.3 防治时期 2

6 绿色防控技术 2

 6.1 农业防控 2

 6.2 物理防控 2

 6.3 生物防控 3

 6.4 化学防控 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。

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/TC 01）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：王慧、邢宝龙、岳新丽、李小玉、马涛、孟璐、张知、王力、冯婧、庞尔舜、张世裕、赵司齐、宋烨、周大森。

黄花病虫害绿色防控技术规程

1 范围

本文件规定了黄花病虫害的防控原则、防控对象和时期及绿色防控技术。
本文件适用于黄花病虫害的绿色防控。

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/T 8321 （所有部分） 农药合理使用准则

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 防控原则

贯彻“预防为主，综合防治”植保方针，采取以农业防治和物理防治为主、加强生物防治、辅助化学防治的防控策略。农药施用应符合GB/T 8321和NY/T 1276的要求，施用化学药剂时，选用高效低毒、低残留药剂。

5 防控对象和时期

5.1 主要病害

黄花主要病害有叶枯病、锈病。

5.2 主要虫害

黄花主要虫害有蚜虫、红蜘蛛、蓟马。

5.3 防治时期

5.3.1 蚜虫

用黄板诱蚜的办法进行监测，田间防治的适期为：发现有翅蚜2 d~7 d后，以及田间有翅蚜出现的高峰期。

5.3.2 红蜘蛛

红蜘蛛危害叶片、茎秆，成虫和若虫群集为害，刺吸植株汁液，呈现灰白色小斑点，严重时整个叶片呈灰白色，最终枯死。红蜘蛛高温干旱爆发，及时防治。

5.3.3 蓟马

采取随机取样法，每块地调查10点，每点调查10株，一般2 d/次，当单株叶片或花蕾上达到6头~8头蓟马时，为防治适期。

6 绿色防控技术

6.1 农业防控

6.1.1 种苗选择

选择无病虫害危害，萌芽生长健壮，根系发育良好的种苗。

6.1.2 合理施肥

多施有机肥，不偏施氮肥，适当增施磷钾肥，培育健壮植株，增强植株抗病、抗虫的能力。

6.1.3 田间管理

采收后，拔茎割叶并集中烧毁，深翻旋地；春季松土，清除田间及周边除草，可以有效地消灭越冬病虫害，压低病虫害基数。

6.2 物理防控

6.2.1 杀虫灯诱杀

在黄花田安装频振式杀虫灯，1 hm²~2 hm²安装1台，利用趋光性，诱杀害虫。

6.2.2 蓝板诱杀

在黄花田安插蓝板来诱杀蓟马，300 块/hm²~450 块/hm²；也可将蓟马引诱剂与蓝色粘虫板组合诱杀。

6.2.3 黄板诱杀

在黄花田安插黄板来诱杀蚜虫，300 块/hm²~450 块/hm²。

6.3 生物防控

改善黄花田生态环境，创造天敌的栖息环境以增加天敌数量。

6.4 化学防控

6.4.1 叶枯病

在春季发芽前，田间喷0.3~0.5 波美度石硫合剂，喷液药量30 kg/667m²~40 kg/667m²。在发病初期，用75%百菌清可湿性粉剂600~800倍液或80%代森锰锌可湿性粉剂500~600倍液，每隔7 d~10 d 喷1次，连喷2次~3次。

6.4.2 锈病

在发病初期使用25%丙环唑乳油3000~4000倍液，或10%苯醚甲环唑水分散粒剂1500~2000倍液，或15%三唑酮可湿性粉剂1500~2000倍液进行叶面喷施防治，每隔7d~10d喷一次，连喷2次~3次。

6.4.3 蚜虫

用10%的吡虫啉可湿性粉剂2000倍液，或5%啉虫脲1000倍液加2.5%高效氯氟氰菊酯1500倍液。

6.4.4 红蜘蛛

用15%哒螨灵乳油2000倍液，或1.8%阿维菌素乳油2000倍液喷雾防治。

6.4.5 蓟马

黄花返青、出齐苗后可选用艾绿士（乙基多杀菌素）悬浮剂1000~1500倍液，或10.5%阿维•哒螨灵1000~1500倍液喷雾，或2.5%多杀霉素悬浮剂1000倍液喷雾防治蓟马，每隔7d~10d喷1次，连喷3次。

6.4.6 要求

黄花病虫害化学防控应在黄花苗期至抽薹期进行，采摘前15d不应使用任何化学农药。