

ICS 65.020.20

CCS B 16

DB6107

汉中市地方标准

DB6107/T 54-2024

猕猴桃主要病虫害防控技术规程

2024-08-08 发布

2024-08-20 实施

汉中市市场监督管理局 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 防治原则	1
5 主要病害发生与防治	1
6 主要虫害发生与防治	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。

本文件由陕西理工大学提出。

本文件由汉中市农业农村局归口。

本文件起草单位：陕西理工大学、陕西果业集团有限公司汉中猕猴桃研发中心和汉中市农业技术推广与培训中心。

本文件主要起草人：曲东、张羽、冯志峰、李蓉、王晓娥、龚亚丽、王国军、王瑀、冯天乐、王悦星、张秀英。

本文件由陕西理工大学负责解释。

本文件首次发布。

本文件在实施过程中，如有疑问或建议，联系信息如下：

单位：陕西理工大学

地址：陕西省汉中市汉台区东一环路 1 号

电话：13289626330

邮编：723000

猕猴桃主要病虫害防控技术规程

1 范围

本文件规定了汉中地区猕猴桃病虫害防控术语和定义、防治原则、主要病害发生与防治和主要虫害发生与防治等技术要求。

本文件适用于汉中地区猕猴桃种植主要病虫害防治。

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。

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 防治原则

坚持“预防为主、综合防治”的防治方针。采用农业防治、物理防治、生物防治与化学防治相结合的综合防治方法。用药安全应符合 NY/T 1276 的规定。

5 主要病害发生与防治

5.1 溃疡病

5.1.1 发病时期

汉中地区枝干溃疡发病高峰是1月下旬至3月上旬。5月中旬至6月下旬，10月上旬至11月上旬为叶溃疡发病高峰。

5.1.2 防治时期

萌芽前，开花后，采果后至落叶前。

5.1.3 防治方法

萌芽前用46%氢氧化铜500倍液和3%噻霉酮800倍液涂抹或喷淋主干和主蔓。开花后用0.3%四霉素600倍~800倍液喷雾2次。采果后至落叶前用3%中生菌素可湿性粉剂600倍~800倍液、46%氢氧化铜800倍~1000倍液或47%春雷王铜可湿性粉剂500倍~800倍液喷淋2次。

5.2 花腐病

5.2.1 发病时期

现蕾期开始发病，盛花期达到高峰。

5.2.2 防治时期

开始现蕾至花蕾露白时。

5.2.3 防治方法

0.3%四霉素 800 倍~1000 倍液和 6%春雷霉素 1000 倍液喷雾。

5.3 褐斑病

5.3.1 发病时期

5 月~6 月为侵染高峰期，7 月~8 月是发病高峰期。9 月份遇多雨天气，仍发生较重。

5.3.2 防治时期

6 月~9 月发病时期。

5.3.3 防治方法

50%异菌脲可湿性粉剂 600 倍液或 25%吡唑醚菌酯 2000 倍~3000 倍液喷雾。

5.4 炭疽病

5.4.1 发病时期

气温在 25℃~30℃时，病菌繁殖快，发病较重。

5.4.2 防治时期

同褐斑病防治时期。

5.4.3 防治方法

同褐斑病防治方法。

5.5 灰霉病

5.5.1 发病时期

4 月下旬至 6 月中旬发病。

5.5.2 防治时期

开花前后，果实膨大期。

5.5.3 防治方法

50%腐霉利可湿性粉剂 1000 倍~1500 倍液或 50%异菌脲可湿性粉剂 750 倍~1000 倍液喷雾。

5.6 根腐病

5.6.1 发病时期

萌芽后开始发病，7月~9月为发病高峰。

5.6.2 防治时期

萌芽前至采果前。

5.6.3 防治方法

发现病株，刨土晾根后用35%甲霜·噁霉灵400倍液灌根，严重的病株挖除并烧毁，同时对土壤进行消毒处理。

5.7 黑点病

5.7.1 发病时期

6月下旬开始出现，7月症状明显。8月下旬至9月中旬发病严重。

5.7.2 防治时期

6月~9月。

5.7.3 防治方法

加强夏季修剪，促进架面通风透光，减少郁闭。增施0.2%~0.3%氯化钙。喷施50%多菌灵可湿性粉剂800倍~1000倍液或70%甲基硫菌灵可湿性粉剂800倍~1000倍液，每隔15d喷施一次，连喷2次~3次。

6 主要虫害发生与防治

6.1 绿盲蝽

6.1.1 发生时期

绒球期。

6.1.2 防治时期

春季芽萌动时。

6.1.3 防治方法

10%吡虫啉1500倍~2000倍液或2.5%高效氯氟氰菊酯1500倍~2000倍液喷雾。

6.2 小薪甲

6.2.1 发生时期

幼果膨大期是发生高峰，7月份随气温升高虫口量逐渐减少。

6.2.2 防治时期

5月~6月。

6.2.3 防治方法

2.5%高效氯氟氰菊酯 1500 倍~2000 倍液喷雾。

6.3 金龟子

6.3.1 发生时期

幼虫 3 月危害根系，4 月上旬成虫开始危害叶片和嫩梢，花期及幼果期危害花蕾和幼果。

6.3.2 防治时期

萌芽期、花期、幼果期。

6.3.3 防治方法

结合施基肥加入毒死蜱颗粒 1.5 g/m²~3.0 g/ m² 毒杀幼虫。4 月~5 月夜间可用杀虫灯诱杀成虫或 75%辛硫磷 1000 倍~2000 倍液喷雾。

6.4 桑白蚧

6.4.1 发生时期

4 月中下旬第 1 代若虫孵化，7 月上旬第 2 代若虫孵化危害枝条。

6.4.2 防治时期

4 月下旬~7 月中旬。

6.4.3 防治方法

春季萌芽前喷 5 波美度石硫合剂。若虫分散转移期，用 25%蚧死净乳油 1000 倍液、40%速扑杀乳油 1000 倍液、2.5%高效氯氟氰菊酯 2000 倍液、22.4%罗虫乙酯 2500 倍悬浮液喷雾。

6.5 椿象

6.5.1 发生时期

6 月~7 月幼果期是若虫发生危害高峰期，8 月份成虫开始危害。

6.5.2 防治时期

6 月~8 月。

6.5.3 防治方法

10%高效氯氟氰菊酯乳油 2000 倍或 40%毒死蜱 1000 倍液喷雾。

6.6 叶螨

6.6.1 发生时期

6 月~8 月是发生高峰期，高温干旱天气加重虫害的发生。

6.6.2 防治时期

6 月~8 月。

6.6.3 防治方法

5%阿维·哒螨灵 1500 倍~2000 倍液喷雾。
