

DB 61

陕西省地方标准

DB 61/T 2093.6—2025

猕猴桃生产 第6部分：病虫害防控

Kiwifruit cultivation - part 6: pest and disease control

2025 - 08 - 09 发布

2025 - 09 - 09 实施

陕西省市场监督管理局

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 防控对象 1

5 防控技术 1

附录 A （资料性） 猕猴桃生产药剂防治方法 3

前 言

DB61/T 2093-2025 《猕猴桃生产》共十二部分，每个部分可单独使用。

——DB61/T 2093.1-2025 猕猴桃生产 第1部分：立地环境条件

——DB61/T 2093.2-2025 猕猴桃生产 第2部分：建园

——DB61/T 2093.3-2025 猕猴桃生产 第3部分：苗木繁育

——DB61/T 2093.4 -2025 猕猴桃生产 第4部分：栽培

——DB61/T 2093.5-2025 猕猴桃生产 第5部分：花粉生产

——DB61/T 2093.6-2025 猕猴桃生产 第6部分：病虫害防控

——DB61/T 2093.7-2025 猕猴桃生产 第7部分：采收

——DB61/T 2093.8-2025 猕猴桃生产 第8部分：分等分级

——DB61/T 2093.9-2025 猕猴桃生产 第9部分：贮藏

——DB61/T 2093.10-2025 猕猴桃生产 第10部分：即食保鲜

——DB61/T 2093.11 -2025 猕猴桃生产 第11部分：鲜果包装

——DB61/T 2093.12-2025 猕猴桃生产 第12部分：冷链物流

本文件为DB61/T 2025 猕猴桃生产的第6部分。

本文件依据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。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：陕西省果业中心、西北农林科技大学、眉县农业农村局、汉中市农业技术推广与培训中心、城固县果业局、安康市农业科学研究院、临渭区果业发展中心、商洛市特色产业与休闲农业指导中心、杨凌梦绿生态农业有限责任公司。

本文件主要起草人：杨建伟、刘占德、刘艳飞、李建军、贺浩浩、刘巍、屈学农、姚春潮、王国军、衡涛、谢利华、张文慧、史孟凡、许云鹏、闫雷玉、孟红志、薛云飞、张浩、高志雄。

本文件由陕西省果业中心负责解释。

联系信息如下：

联系电话：029-86194928

联系地址：陕西省西安市凤城七路118号

邮政编码：710018

猕猴桃生产 第 6 部分：病虫害防控

1 范围

本文件规定了猕猴桃主要病虫害的防控对象、防控技术的要求。
本文件适用于陕西猕猴桃产区主要病虫害的绿色防控。

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。

NY/T 393 《绿色食品农药使用准则》

NY/T 3861 《猕猴桃主要病虫害防治技术规程》

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 防控对象

4.1 主要病害

猕猴桃溃疡病、花腐病、黑点病、褐斑病、软腐病、根腐病、炭疽病、灰霉病、病毒病、根结线虫病等。

4.2 主要虫害

金龟子、小薪甲、介壳虫、蜡蛾、叶蝉、红蜘蛛、斜纹夜蛾、小地老虎、蜡蝉、蜗牛等。

5 防控技术

5.1 防控原则

遵循“预防为主、综合防治”的植保方针，根据病虫害发生规律和预测预报情况，优先采用农业防治、物理防治和生物防治，配合合理使用化学防治。

5.2 植物检疫

苗木、接穗、花粉、鲜果应进行产地和调运检疫。

5.3 农业防治

按照NY/T 3861执行。

5.4 物理防治

5.4.1 人工捕杀

放置用保暖材料制作的诱捕器捕杀蜡类害虫；用钢丝刷、竹刷、草把等刷除主干主枝上桑白蚧若虫，抹杀斑衣蜡蝉卵块；傍晚振动树体人工捕杀金龟子成虫，用杨树枝条诱捕金龟子幼虫；放置湿草堆、菜叶诱捕蜗牛。

5.4.2 诱杀

在果园每公顷安装1盏~2盏杀虫灯，诱杀金龟子、叶蝉、夜蛾等害虫；在果园每公顷悬挂粘虫板300张~350张，诱杀叶蝉等害虫，每3周~4周更换一次；悬挂糖醋液或聚集素或性信息素诱杀金龟甲、叶蝉及蛾类、蜡象类害虫等。

5.4.3 阻隔

在蜗牛活动区域撒生石灰粉或草木灰形成隔离带，蜗牛接触后会脱水死亡；设施栽培园地，应在四周通风口处悬挂孔径80目防虫网。

5.5 生物防治

5.5.1 释放天敌

当果园每叶叶螨达到2头时，在树干阴面挂1袋/株捕食螨。6月上旬至8月上旬茶翅蜡卵期，释放茶翅蜡沟卵蜂15000头/hm²。

5.5.2 生物制剂

采用苏云金杆菌、天然除虫菊素、苦参碱、小檗碱等生物制剂。

5.6 化学防治

用药应符合NY/T 393规定，常用农药及防治方法见附录A。

附 录 A
(资料性)
猕猴桃生产药剂防治方法

猕猴桃生产药剂防治方法见表A.1。

表 A.1 猕猴桃生产药剂防治方法

防治时期	防治对象	药剂	防治方法	备注
萌芽-开花期	蚧壳虫	螺虫乙酯	4000 倍液~5000 倍液稀释喷施	叶面积足够大时，在临近开花期喷施农药，以在花前很好的控制蚧壳虫的第一代若虫。噻虫嗪对刺吸式害虫效果显著。
	蜡蛾	噻虫嗪	4000 倍液~5000 倍液喷雾	
		高效氯氟氰菊酯	2000 倍液~3000 倍液喷雾	
	小薪甲	联苯菊酯	4000 倍液喷施	
	花腐病 溃疡病	代森锰锌	1:600 比例兑水配成稀释液，均匀喷雾	及时摘除病叶病花带离果园。针对溃疡病导致的花腐和叶斑，开花前、落花后分别全树喷雾 1 次，建议使用生物菌剂，如中生菌素、梧宁霉素或春雷霉素任选其一，可交替使用；针对真菌引起的花腐或叶斑，特别是阴雨后，可喷施保护性杀菌剂 1 次~2 次，间隔 7 d~10 d。恶唑菌酮+代森锰锌、代森锰锌或啉菌酯·百菌清任选其一，可交替使用。
		啉菌酯·百菌清	500 倍液~1000 倍液喷雾	
		梧宁霉素	600 倍液~800 倍液喷雾	
		中生菌素	800 倍液喷雾	
		春雷霉素	600 倍液~800 倍液喷雾	
		氨基寡糖素	1000 倍液进行叶面喷雾	
	营养缺失	叶面肥	800 倍液~1000 倍叶面喷雾	可以吸收营养物质时施用叶面肥。
开花期	斑衣蜡蝉	高效氯氟氰菊酯	3000 倍液喷雾	花期避免喷施任何农药，以免杀死花粉。
幼果期	灰霉病 褐斑病 叶斑病	啶氧菌酯	1000 倍液~1500 倍液喷雾	如果在花期雨水较多，可提前预防叶片喷雾 1 次~2 次。
		异菌脲	1000 倍液~1500 倍液喷雾	
		丙森锌	600 倍液喷雾	
		肟菌酯·戊唑醇	5000 倍液喷雾	
		苯醚甲环唑·丙环唑	5000 倍液喷	
		丙环唑·啉菌酯	1500 倍液~2000 倍液喷雾	
	小薪甲	高效氯氟氰菊酯	2000 倍液~3000 倍液喷雾	
		噻虫嗪+高效氯氟氰菊酯	2000 倍液~3000 倍液喷雾	
果实膨大期	叶螨	氯虫苯甲酰胺	3000 倍液喷雾	监测叶螨的第一代发生，应及时喷施杀虫剂 1 次~2 次清除叶螨。
	褐斑病	恶唑菌酮+代森锰锌	1000 倍液~1500 倍液喷雾	
果实二次膨大	红蜘蛛	乙螨唑	3000 倍液喷雾	监测叶螨的发生，观察到后需立即引入天敌。避免使用对叶螨天敌有害的农药。
	蜡蛾		3000 倍液喷雾	
	金龟子		3000 倍液喷雾	

期	褐斑病 叶斑病 叶枯病	恶唑菌酮+代森锰锌	1000 倍液~1500 倍液 喷雾	
---	-------------------	-----------	-----------------------	--

表 A. 1（续）

防治 时期	防治对象	药剂	防治方法	备注
	黑点病	啉氧菌酯	1000 倍液~1500 倍液 喷雾	
		乙蒜素、苦参碱、氨基寡糖素、香芹酚	乙蒜素 1500 倍~2000 倍、苦参碱、氨基寡糖素、香芹酚 600 倍液~1000 倍液喷雾	
果实 采收 后	溃疡病	氢氧化铜、中生菌素、春雷霉素、梧宁霉素	药剂常规浓度浓缩 5 倍~10 倍喷淋主干大枝	采果后落叶前喷淋主干大枝防控溃疡病 2 次，间隔 7 d~10 d。