

DB61

陕 西 省 地 方 标 准

DB 61/T 2093.12—2025

猕猴桃生产 第 12 部分：冷链物流

Kiwifruit cultivation - part 12: cold chain logistics

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 鲜果要求 1

5 运输包装标志 1

6 冷链运输 1

附录 A （资料性） 记录单 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12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、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、贺浩浩、任小林、王南南、杨金娥、郝丽、刘光哲、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12部分：冷链物流

1 范围

本文件规定了猕猴桃冷链物流过程中的鲜果要求、运输包装标志、冷链运输的要求。
本文件适用于猕猴桃鲜果的冷链物流。

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 191 包装储运图示标志

QC/T 450 保温车、冷藏车技术条件

JT/T 650 冷藏保温厢式挂车通用技术条件

NY/T 4285 生鲜果品冷链物流技术规范

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

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 鲜果要求

符合DB61/T 2093.8-2025和DB61/T 2093.9-2025的要求。

5 运输包装标志

应符合NY/T 4285规定。应使用“温度极限”标志或用文字直接标明猕猴桃应保持的最低温度和最高温度。

6 冷链运输

6.1 运输工具

冷藏车应符合QC/T 450的规定；冷藏厢式挂车应符合JT/T 650的规定；其他冷藏运输工具应符合相关规定和标准要求。猕猴桃冷链运输工具应同时满足以下条件：

- a) 厢体应配备温度自动记录装置；
- b) 厢体内避免放置尖角、棱角或突状物等物件；

c) 厢体内应无毒、无害、无异味、无污染。

6.2 运输准备

应办理调运检疫证书。装运前对冷链车辆预冷、杀菌。

6.3 运输要求

6.3.1 厢体温度 保持在 $2^{\circ}\text{C}\sim 3^{\circ}\text{C}$ 。

6.3.2 装厢 宜采取单品装厢运输，成熟度不同的猕猴桃不宜拼厢。

6.3.3 堆码 货物与厢体四壁距离 $\geq 10\text{ cm}$ ，码放高度应低于制冷机组出风口下沿。

6.3.4 装卸 轻装轻卸、适量装载、快装快运。装卸前填写记录单，见附录 A。

6.3.5 验收 验收人员应检查温度，填写记录单。

附 录 A
(资料性)
记录单

记录单见表 A.1。

表 A.1 记录单

	项目	内容	项目	内容
一、基本信息	运输单号		运输车辆车牌号	
	发货方名称		驾驶员姓名	
	发货方地址		驾驶员联系方式	
	收货方名称		车辆类型	
	收货方地址		车辆容积	
二、货物信息	品种		数量	
	规格型号		产地	
	包装方式		生产日期	
三、冷链设备信息	冷藏设备型号		冷藏设备启动时间	
	冷藏设备温度范围(最低温度-最高温度)		冷藏设备运行状态(在运输过程中定期记录)	
四、运输过程记录	日期、时间	车内温度(℃)	车内湿度(%)	货物状态
五、交接记录	发货日期、时间		交接地点	
	交接人、联系方式		交接时货物状态	
	收货日期、时间		交接地点	