|  |  |
| --- | --- |
| ICS | 67.080.10 |
| CCS | |  | | --- | | D:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T.pngD:\000000部门项目\09标准化插件开发\程序源代码\StandardEditor_ShanDongKeXieYuan\团标首页面字母T后面的反斜杠.png GXAS |   B 31 |

团体标准 团体标准

T/GXAS XXXX—XXXX

桂热杧82号推迟采收期技术规程

Technical code of practice for delaying harvesting of mango Guire No.82

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

广西标准化协会  发布

目次

[前言 II](#_Toc213525436)

[1 范围 1](#_Toc213525437)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc213525438)

[3 术语和定义 1](#_Toc213525439)

[4 采后管理 1](#_Toc213525440)

[4.1 施肥 1](#_Toc213525441)

[4.2 修剪 1](#_Toc213525442)

[4.3 疏芽定梢 1](#_Toc213525443)

[4.4 控梢促花 1](#_Toc213525444)

[5 花期管理 1](#_Toc213525445)

[5.1 施壮花肥 1](#_Toc213525446)

[5.2 疏花前处理 2](#_Toc213525447)

[5.3 疏花处理 2](#_Toc213525448)

[5.4 疏花后防病促花 2](#_Toc213525449)

[6 花后管理 2](#_Toc213525450)

[6.1 保花保果 2](#_Toc213525451)

[6.2 疏果与结果期修剪 2](#_Toc213525452)

[6.3 施壮果肥 2](#_Toc213525453)

[6.4 果实套袋 2](#_Toc213525454)

[7 病虫害防治 2](#_Toc213525455)

[8 采收 2](#_Toc213525456)

[9 档案管理 2](#_Toc213525457)

附录A（资料性） 档案记录 3

1. 前言

本文件参照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。

本文件由广西百色国家农业科技园区管理委员会提出、归口并宣贯。

本标准起草单位：百色市现代农业技术研究推广中心、广西职业技术学院、广西大学、广西农业工程职业技术学院、广西百色国家农业科技园区管理委员会。

本标准主要起草人：钟勇、黄慧俐、蒋强、韦淑丹、罗慧、杨谨瑛、黄台明、方中斌、黄建智、李欣忆、陈依丽、李连华、彭依、刘迪。

桂热杧82号推迟采收期技术规程

* 1. 范围

本文件界定了桂热杧82号推迟采收期涉及的术语和定义，确立了桂热杧82号推迟采收期的程序，规定了采后管理、花期管理、花后管理、病虫害防治及采收的操作指示，描述了生产过程信息的追溯方法。

本文件适用于桂热杧82号推迟采收的生产管理。

* 1. 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 1476 芒果病虫害防治技术规范

DB45/T 722 芒果套袋技术规程

DB45/T 1525 芒果采收与采后商品化处理技术规程

DB45/T 1900 芒果成龄果树管理技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

推迟采收期 delay harvesting

采取相应的技术措施后使果实成熟期较不处理的延后，从而实现采收期推迟。

* 1. 采后管理
     1. 施肥

根际施肥，按DB45/T 1900的规定执行。

根外追肥，采果后5d内在树冠喷施0.5％磷酸二氢钾＋0.3％尿素。

* + 1. 修剪

根外追肥后3d～5d内，安排修剪，促发新梢。修剪方法按DB45/T 1900的规定执行。

* + 1. 疏芽定梢

按DB45/T 1900的规定执行。

* + 1. 控梢促花

10月中旬至11月上旬土施多效唑抑制枝梢生长（衰弱植株除外）。施用量、施用方法按DB45/T 1900的规定执行。

* 1. 花期管理
     1. 施壮花肥

根据长势，宜在2月中旬至3月上旬原生花序抽生至伸长中期，在树冠滴水线内侧挖深约15cm的环状沟，每株施等量式复合肥（15-15-15）0.3kg～0.5kg，钾肥0.2kg～0.3kg，把肥料均匀撒入沟内后覆土，浇透水。

* + 1. 疏花前处理

剪除花序前3d～5d树冠喷施1次2％硝酸钾溶液＋0.3％磷酸二氢钾溶液＋复硝芬钠3000倍溶液。

* + 1. 疏花处理

在原生花序伸长末期、小花开放前（2月下旬至3月中旬），把末级梢（即原生花序基枝）顶端约2cm的密集芽连同花序剪除，以选留剪口粗度0.70cm～1.00cm的花枝为宜。

* + 1. 疏花后防病促花

剪除花序后随即喷施1次杀菌剂45%春雷·喹啉铜悬浮剂1500倍液加25％吡唑醚菌酯乳油1500倍液防止角斑病、炭疽病等病菌入侵，药液加入2％硝酸钾溶液＋0.3％磷酸二氢钾溶液＋复硝芬钠3000倍溶液促花。

* 1. 花后管理
     1. 保花保果

再生花序伸长中期至谢花期树冠（每隔约5天）喷施2～3次0.1％～0.3％硼酸溶液＋350倍氨基酸钙溶液或800倍氨基酸钙宝溶液。

初花开放期（每隔约5天）树冠喷施2次50mg/L～70mg/L防落素＋0.2%尿素＋0.2%磷酸二氢钾溶液。

谢花后1周树冠喷施1次30mg/L～50mg/L防落素＋0.2%磷酸二氢钾溶液，谢花后2～3周喷施1～2次30mg/L～50mg/L赤霉素+0.3％尿素。同时根据病虫害发生情况，加强防治。

* + 1. 疏果与结果期修剪

按DB45/T 1900的规定执行。

* + 1. 施壮果肥

按DB45/T 1900的规定执行。

* + 1. 果实套袋

在结果期修剪后，采用芒果白色专用套袋，方法按DB45/T 722的规定执行。

* 1. 病虫害防治

按NY/T 1476和DB45/T 1900的规定执行。

* 1. 采收

根据成熟度判断采收时间，具体方法按DB45/T 1525的规定执行。

* 1. 档案管理

建立田间生产档案，详细记录生产过程中主要投入品使用、农事活动等情况。档案应至少保存2年。档案记录模板见附录A。。

2. （资料性）  
   档案记录

桂热杧82号推迟采收期档案记录卡模板见表A.1。

* 1. 桂热杧82号推迟采收期档案记录

| 品种名称及来源 |  |
| --- | --- |
| 种植规格 |  |
| 肥料名称及使用日期 |  |
| 肥料使用量 |  |
| 发生病虫害名称 |  |
| 农药使用日期和时间 |  |
| 药剂品种和剂量 |  |
| 采收日期 |  |

