



TWS

TWS台湾学术期刊资料库
全球研究者掌握台湾研究观点的首选

使用指南




账号：

密码：

CARSI登录

清除

登录

京ICP备11007853号-5  京公网安备 11010802024524号

© 中国大陆进口商：中国教育图书进出口有限公司

输入
帐号及密码

请点击登录

TWS台湾学术期刊在线数据库界面

The screenshot displays the TWS Taiwan Scholar Journal Database interface. The top navigation bar includes links for '首页' (Home), '高级检索' (Advanced Search), '文献阅读器' (Literature Reader), and '账号登录' (Account Login). The main search area features a '简易搜寻' (Simple Search) box with a search input field and a '热门搜索' (Hot Search) dropdown. Below this is a promotional banner for '正式加入CARSII' (Officially joined CARSII). The '高级检索' (Advanced Search) section includes three search input fields with 'AND' operators and dropdown menus for '检索范围' (Search Scope). The '限制条件搜寻' (Restricted Search) section allows for filtering by language (e.g., '所有中文'), year (e.g., '2022'), and page count (e.g., '10', '20', '50'). On the right side, there are three service boxes: 'TWS 平台服务' (TWS Platform Services), 'TWS 数据更新' (TWS Data Updates), and 'TWS 收录指标期刊' (TWS Inclusion Index Journals). The 'TWS 收录指标期刊' box lists various journals and their corresponding indices, such as 'TSSCI(85)', 'THCI(52)', 'SCIRI(20)', 'SSCI(9)', 'A & HCI(8)', 'MEDLINE(20)', 'EI(24)', 'INSPEC(13)', 'Scopus(121)', 'ESCI(22)', and 'EconLit(11)'. Red arrows point from text labels to these specific interface elements.

简易搜寻

高级检索

限制条件搜寻

搜寻指标期刊



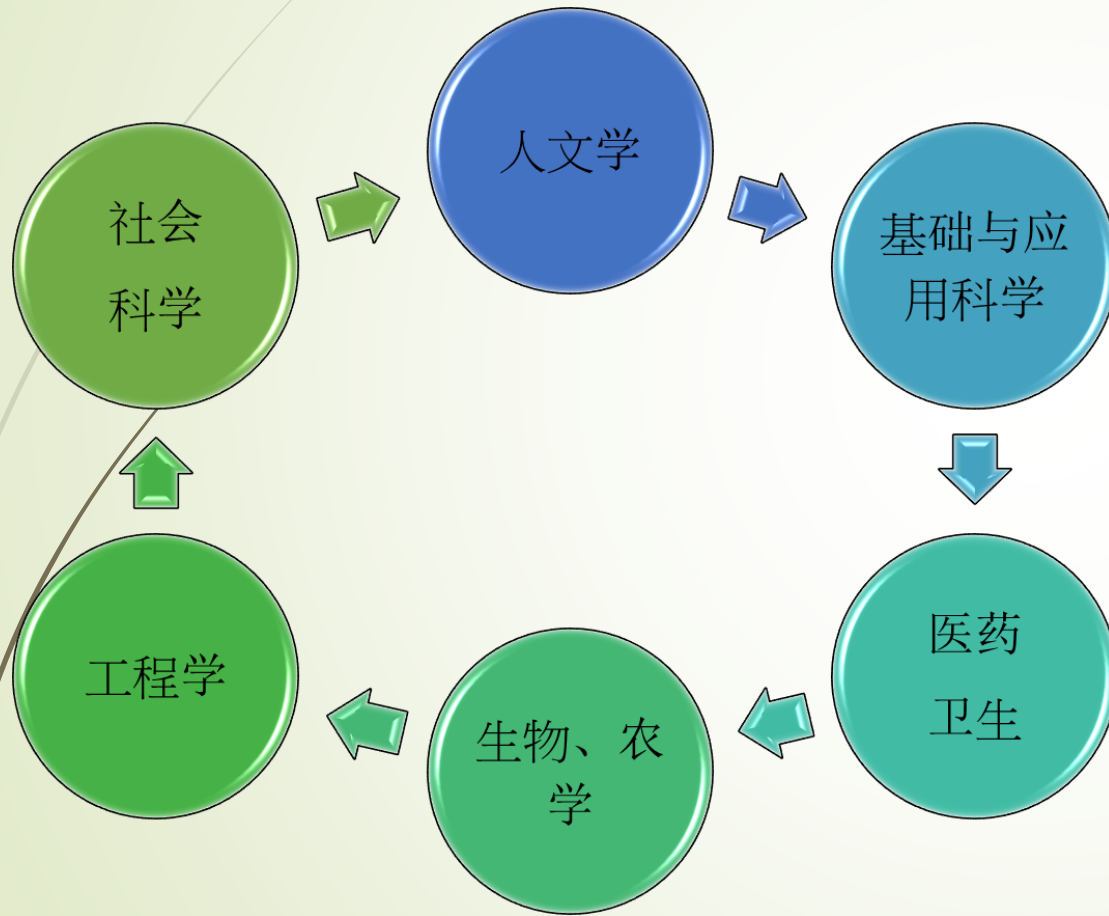
TWS 台湾学术期刊在线数据库

- <http://www.twscholar.com>
- 资料形式：索引+摘要+全文
- 收录最早卷期从1934年
- 日更新，每月持续新增至少3,000篇电子全文
- 全文率：100%



The screenshot shows the homepage of the TWS Taiwan Scholar Journal Database. At the top, there is a navigation bar with the TWS logo and the text 'Taiwan Scholar Journal Database 台湾学术期刊在线数据库'. To the right is the logo for CEPIEC (China Educational Publications Import & Export Corporation Ltd). Below the navigation bar, there are links for '浏览', '高级检索', '文档阅读器', and '账号登入'. A search bar is present with the text '查询类型 文章 | 出版品' and a search button. Below the search bar, there are links for '热门文章', '情报', '清代', '永续发展', '群聚', and '公共图书馆'. The main content area is divided into two columns. The left column is titled '浏览分类' and lists various academic disciplines: 人文学, 基础与应用科学, 医药卫生, 生物农学, 工程学, and 社会科学. The right column is titled 'Taiwan Scholar Journal Database' and contains three sections: '主题收录' (Subject Coverage), '主题范围' (Subject Scope), and '收录特色' (Collection Features). The '主题收录' section lists various international journal indices. The '主题范围' section mentions that the database covers five major academic fields. The '收录特色' section lists several key features of the database. At the bottom of the page, there is a footer with the text '点此下载' and a download icon, followed by the ICP registration number '京ICP备11007853号-5' and the CEPIEC logo and name.

TWS台湾学术期刊在线数据库学科分布



国际经济与贸易	金融工程	经济
管理	企业管理	电子商务
物流管理	会计学	财务管理
心理	教育	法学
研究	医学	护理
化学	电机工程	天文
文学	语言	图书资讯
机算学	工业工程	等76种

TWS 台湾学术期刊在线数据库服务功能

简体 国际贸易



包含
字对字、词对词

简体互查

繁体互查

输入内地用语，
也可检索出繁体
中文内容。
如：计算机与电
脑、甲肝与A型
肝炎等。

繁體 國際貿易



TWS 台湾学术期刊在线数据库服务功能

- ▶ 人文学
- ▶ 基础与应用科学
- ▶ 医药卫生
- ▶ 生物农学
- ▶ 工程学
- ▶ 社会科学

- ▶ 台湾期刊指标
- ▶ 国际期刊指标
 - ▶ SCIE(23)
 - ▶ SSCI(4)
 - ▶ A & HCI(6)
 - ▶ MEDLINE(12)

學科分類

出版机构

指标

拼音

- ▶ 台湾
 - ▶ 学会&出版社(423)
 - ▶ 公立大学(236)
 - ▶ 私立大学(127)
 - ▶ 技职大学&技术学院(88)
 - ▶ 政府机关(52)

- ▶ ㄐ
- ▶ 2
- ▶ A
- ▶ B
- ▶ C
- ▶ D
- ▶ E
- ▶ F
- ▶ G

TWS台湾学术期刊在线数据库服务功能

学科别

年代

出版品名称

台湾期刊
261

全选 清除 书目数据导出

查询结果

查询 (芒果) = 所有字段
相关度由高至低

每页显示 [10] 20 50 共 27 页

项次	书目	全文下载
1	芒果合理化施肥技术 张锦兴; 卓家荣; 林经伟; 台中区农业改良场特刊 118期 (2013/10)	全文下载
	中文摘要	
2	芒果新品种「高雄3号」的育成 李雪如(Sheue-Ru Lee); 高雄区农业改良场研究汇报 19卷2期 (2011/09)	全文下载
	中文摘要	
3	芒果新品种‘台中1号’之育成 陈盟松(Meng-Sung Chen); 刘惠菱(Huei-Ling Liu); 葉文彬(Wen-Pin Yeh); 谢庆昌(Ching-Chang Shiesh); 张致盛(Chih-Sheng Chang); 台中区农业改良场研究汇报 135期 (2017/06)	全文下载
	中文摘要 英文摘要	
4	爱文芒果温汤处理模拟试验 张岚雁(Chang, L. Y.); 石佩玉(P. Y. Shih); 张锦兴(C. H. Chang); 台南区农业改良场研究汇报 71期 (2018/06)	全文下载
	中文摘要 英文摘要	
5	芒果产期调节研究发展与产业调适	全文下载

检索结果

TWS台湾学术期刊在线数据库服务功能

TWS Taiwan Scholar Journal Database
台湾学术期刊在线数据库

CEPIEC 中国教育图书进出口有限公司
China Educational Publications Import & Export Corporation Ltd.

浏览 | 高级检索 | 文档阅读器 | 账号登出

查询类型 文章 | 出版品

所有字段



热门查询:

书目数据导出

项次

书目

1

题名: 芒果新品种'台中1号'之育成

全文下载

作者: 陈盟松(Meng-Sung Chen); 刘惠菱(Huei-Ling Liu); 蔡文彬(Wen-Pin Yeh); 谢庆昌(Ching-Chang Shiesh); 张致盛(Chih-Sheng Chang)

中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果

英文关键字: mango; ripen; mature green fruit

学科: 生物农学 > 农业 | 生物农学 > 森林 | 生物农学 > 畜牧 | 生物农学 > 渔业

刊名: 台中区农业改良场研究汇报

卷期: 135 期 (2017 / 06 / 01)

页码: P1 - 9

语言: 繁体中文

中文摘要 | 英文摘要



书目编辑管理

使用者可将所需要之文章书目以REFWORK或ENDNOTE软体进行书目汇出

TWS台湾学术期刊在线数据库服务功能

🔄 书目汇出

已勾选 1 笔文献/最多20笔

汇出格式

- ✓ 输出至EndNote
- 输出至Refworks
- APA
- Chicago
- MLA

汇出 送出

书目编辑管理

使用者可将所需要之文章书目以REFWORK或ENDNOTE软体进行书目汇出



TWS 台湾学术期刊在线数据库服务功能



期刊文章可在网
页上直接浏览

储存电子全
文档 (PDF)

列印



期刊

浏览分类

学科 机构 指标 拼音

- 人文学
- 基础与应用科学
- 医药卫生
- 生物农学
- 工程学
- 社会科学

Taiwan Scholar Journal Database

主题收录:

文献内容, 均来自台湾出版, 收录期刊, 又以国际重要期刊指标如:
A&HCI, SCIE, SSCI, EI, TSSCI, CSSCI, CA, Medline为依据。

主题范围:

涵盖五大学术领域范围, 分为自然科学、应用科学、医学与生命科学等五大类。

收录特色:

- 台湾文献各学术领域数据
- 收录内容全方位及多元化
- 学术在线一条龙通路服务
- 优质的学术资源平台服务



查询类型 [文章](#) | [出版品](#)

所有字段



热门查询: [转介](#) [排球](#) [宋代诗画](#) [新加坡](#) [物联网](#)

高级检索

	<input type="text"/>	所有字段 ▼
AND ▼	<input type="text"/>	所有字段 ▼
AND ▼	<input type="text"/>	所有字段 ▼

查询

清除

限制条件

搜寻语言: 所有文章 繁体中文 简体中文 英文 其他语言

年代:

不限 ▼

1999 以前 ▼ 到 2019 ▼

可用半形逗号分隔年代, 例如: 2003,2005

每页显示笔数: 10 20 50

相关度由高至低 ▼

查询类型 文章 | 出版品

芒果



热门查询: 转介 排球 宋代诗画 新加坡 物联网

台湾期刊

261

全选

清除

书目数据导出

查询结果

学科分类

- 生物农学 (237)
- 医药卫生 (17)
- 人文学 (11)
- 社会科学 (9)
- 工程学 (8)
- 基础与应用科学 (4)

年代

- 2019 (1)
- 2018 (17)
- 2017 (22)
- 2016 (12)

展开

出版品名称

- 高雄区农业改良场年报 (64)
- 高雄区农情月刊 (36)
- 高雄区农业专讯 (29)
- 高雄区农业改良场研究汇报 (12)
- 台南区农业专讯 (9)
- 植物病理学会刊 (8)

查询 (芒果) = 所有字段

相关度由高至低

每页显示 [10] 20 50 共 27 页



项次	书目	
1	芒果合理化施肥技术 张锦兴; 卓家荣; 林经纬; 台中区农业改良场特刊 118期 (2013/10)	全文下载
	中文摘要	
2	芒果新品种「高雄3号」的育成 李雪如(Sheue-Ru Lee); 高雄区农业改良场研究汇报 19卷2期 (2011/09)	全文下载
	中文摘要	
3	芒果新品种‘台中1号’之育成 陈盟松(Meng-Sung Chen); 刘惠菱(Huei-Ling Liu); 葉文彬(Wen-Pin Yeh); 谢庆昌(Ching-Chang Shiesh); 张致盛(Chih-Sheng Chang); 台中区农业改良场研究汇报 135期 (2017/06)	全文下载
	中文摘要 英文摘要	
4	爱文芒果温汤处理模拟试验 张炭雁(Chang, L. Y.); 石佩玉(P. Y. Shih); 张锦兴(C. H. Chang);	全文下载



TWS Taiwan Scholar Journal Database
台湾学术期刊在线数据库



浏览

高级检索

文档阅读器

登出

查询类型 文章 | 出版品

芒果



热门查询:

芒果



查询结果

学科分类

- 生物农学 (237)
- 医药卫生 (17)
- 人文学 (11)
- 社会科学 (9)
- 工程学 (8)
- 基础与应用科学 (4)

年代

- 2019 (1)
- 2018 (17)
- 2017 (22)
- 2016 (12)

▼ 展开

出版品名称

- 高雄区农业改良场年报 (64)
- 高雄区农情月刊 (36)
- 高雄区农业专讯 (29)
- 高雄区农业改良场研究汇报 (12)
- 台南区农业专讯 (9)
- 植物病理学会刊 (8)
- 台中区农业改良场特刊 (8)
- 台南区农业改良场研究汇报 (7)
- 药物食品检验局调查研究年报 (6)
- 中国园艺 (5)
- ▼ 展开前20个

指标期刊

- Scopus(10)

查询 (芒果) = 所有字段

相关度由高至低 ▼

每页显示 [10] 20 50 共 27 页 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... ▶

项次

书目

- 1 **芒果合理化施肥技术** [全文下载](#)
张锦兴；卓家荣；林经伟；
台中区农业改良场特刊 118期 (2013/10)
[中文摘要](#)
- 2 **芒果新品种「高雄3号」的育成** [全文下载](#)
李雪如(Sheue-Ru Lee)；
高雄区农业改良场研究汇报 19卷2期 (2011/09)
[中文摘要](#)
- 3 **芒果新品种‘台中1号’之育成** [全文下载](#)
陈盟松(Meng-Sung Chen)；刘惠菱(Huei-Ling Liu)；葉文彬(Wen-Pin Yeh)；谢庆昌(Ching-Chang Shiesh)；张致盛(Chih-Sheng Chang)；
台中区农业改良场研究汇报 135期 (2017/06)
[中文摘要](#) | [英文摘要](#)
- 4 **爱文芒果温汤处理模拟试验** [全文下载](#)
张岚雁(Chang, L. Y.)；石佩玉(P. Y. Shih)；张锦兴(C. H. Chang)；
台南区农业改良场研究汇报 71期 (2018/06)
[中文摘要](#) | [英文摘要](#)
- 5 **芒果产期调节研究发展与产业调适** [全文下载](#)
张锦兴(Chin-Hsing Chang)；
台中区农业改良场特刊 134期 (2017/12)
[中文摘要](#) | [英文摘要](#)

查询类型 [文章](#) | [出版品](#)

所有字段



热门查询: [转介](#) [排球](#) [宋代诗画](#) [新加坡](#) [物联网](#)

书目数据导出

项次	书目
<input checked="" type="checkbox"/> 1	<p>题名: 芒果新品种'台中1号'之育成 全文下载</p> <p>作者: 陈盟松(Meng-Sung Chen); 刘惠菱(Huei-Ling Liu); 葉文彬(Wen-Pin Yeh); 谢庆昌(Ching-Chang Shiesh); 张致盛(Chih-Sheng Chang)</p> <p>中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果</p> <p>英文关键字: mango; ripen; mature green fruit</p> <p>学科: 生物农学 > 农业 生物农学 > 森林 生物农学 > 畜牧 生物农学 > 渔业</p> <p>刊名: 台中区农业改良场研究汇报</p> <p>卷期: 135 期 (2017 / 06 / 01)</p> <p>页码: P1 - 9</p> <p>语言: 繁体中文</p> <p>中文摘要 英文摘要</p>

其他文章

依卷期别

- 蕙兰组培苗鲜重对出瓶後小苗生长之影响
- 番茄抗黄化卷叶病毒病原筛选
- 花胡瓜光合作用特性之研究
- 芒果新品种'台中1号'之育成
- 电动耧耕松土机具之研制
- 叶面喷施养液对柑桔叶片性状及果实品质之影响

查询类型 文章 | 出版品



热门查询: 转介 排球 宋代诗画 新加坡 物联网

书目数据导出

项次

1

题名: 芒果新品种'台中1号'

作者: 陈盟松(Meng-Sung C
; 谢庆昌(Ching-Ch

中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果

英文关键字: mango; ripen; mature green fruit

学科: 生物农学 > 农业 | 生物农学 > 森林 | 生物农学 > 畜牧 | 生物农学 > 渔业

刊名: 台中区农业改良场研究汇报

卷期: 135 期 (2017/06/01)

页码: P1-9

语言: 繁体中文

中文摘要 | 英文摘要

中文摘要

芒果为台湾重要果树产业, 目前主要栽培品种果实品质优良, 但仍有部分果实性状有待改进, 如金煌芒果容易发生果肉劣变, 因此本场以高可溶性固形物与可绿熟果采收为育种目标, 选育出芒果'台中1号'。芒果'台中1号'由1999年播种之'金煌'芒果实生后代选拔而得, 经单株选拔、性状检定与果实品质产量调查等, 於2014年取得品种权。品种特性为植株生长势强, 树形半开张, 花序中两性花比率为64.9%, 着果率佳。果实呈椭圆形, 平均果重601.1 g, 有突起花柱痕迹, 黄熟果果皮为橙黄带红, 果实带有微香味, 果肉呈黄色, 纤维量少, 果肉率87.3%, 可溶性固形物含量21.6 °Brix, 可采绿熟果进行催熟。彰化地区产期为7月中旬至8月上旬。

- 花胡瓜光合作用特性之研究
- 芒果新品种'台中1号'之育成
- 电动耧耕松土机具之研制
- 叶面喷施养液对橙柑叶片性状及果实品质之影响

查询类型 文章 | 出版品

书目数据导出

项次

1

题名: 芒果新品种'台中1号'之育成

作者: 陈盟松(Meng-Sung Chen);
; 谢庆昌(Ching-Chang Shi)

中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果

英文关键字: mango; ripen; mature green fruit

学科: 生物农学 > 农业 | 生物农学 > 森林 | 生物农学 > 畜牧 | 生物农学 > 渔业

刊名: 台中区农业改良场研究汇报

卷期: 135 期 (2017 / 06 / 01)

页码: P1 - 9

语言: 繁体中文

中文摘要 | 英文摘要

英文摘要

Mango is an important fruit industry in Taiwan. The current main cultivars have good fruit quality, but there are still some problems to be solved, such as fruit disorder of 'Chiin Hwang' mango. The aims of breeding mango are fruit with high soluble solids and could be harvest at green mature stage. The mango new cultivar 'Taichung No. 1' was selected from 'Chiin Hwang' mango seedling progeny, it is seeded in 1999 using single plant selection and subjected to comparison tests. The fruit quality and yield were investigated and the varieties rights is obtained in 2014. The horticultural characteristics of 'Taichung No. 1' include strong growth vigor, semi-open canopy and hermaphrodite flower ratio in inflorescence was 64.9%. The average weight of fruit was 601.1 g and the shape of the fruit was elliptic and the stylar scar was protrusion. The peel colour of mature fruit was yellow-orange and red. The flesh of fruit with a slight aroma had yellow colour and less fiber. The rate of pulp was 87.3% and the total soluble solids were 21.6 °Brix. This cultivar could be harvest from mature green fruit to ripen. The production period was from mid-July to early August in Changhua County.

- ▶ 芒果新品种'台中1号'之育成
- ▶ 电动耧耕松土机具之研制
- ▶ 叶面喷施养液对椴柑叶片性状及果实品质之影响

查询类型 [文章](#) | [出版品](#)

所有字段



热门查询: [转介](#) [排球](#) [宋代诗画](#) [新加坡](#) [物联网](#)

书目数据导出

项次	书目
<input checked="" type="checkbox"/> 1	<p>题名: 芒果新品种'台中1号'之育成</p> <p>作者: 陈盟松(Meng-Sung Chen); 刘惠菱(Huei-Ling Liu); 葉文彬(Wen-Pin Yeh); 谢庆昌(Ching-Chang Shiesh); 张致盛(Chih-Sheng Chang)</p> <p>中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果</p> <p>英文关键字: mango; ripen; mature green fruit</p> <p>学科: 生物农学 > 农业 生物农学 > 森林 生物农学 > 畜牧 生物农学 > 渔业</p> <p>刊名: 台中区农业改良场研究汇报</p> <p>卷期: 135 期 (2017 / 06 / 01)</p> <p>页码: P1 - 9</p> <p>语言: 繁体中文</p> <p>中文摘要 英文摘要</p>

全文下载

其他文章

依卷期别

- 蕙兰组培苗鲜重对出瓶後小苗生长之影响
- 番茄抗黄化卷叶病毒病种原筛选
- 花胡瓜光合作用特性之研究
- 芒果新品种'台中1号'之育成
- 电动耧耕松土机具之研制
- 叶面喷施养液对椪柑叶片性状及果实品质之影响

书目数据导出

项次

书目

1

题名: 芒果新品种'台中1号'之育成

全文下载

作者: 陈盟松(Meng-Sung Chen); 刘惠菱(Huei-Ling Liu); 葉文彬(Wen-Pin Yeh); 谢庆昌(Ching-Chang Shieh)

中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果

英文关键字: mango; ripen; mature gre

学科: 生物农学 > 农业 | 生物农学 > 森

刊名: 台中区农业改良场研究汇报

卷期: 135 期 (2017 / 06 / 01)

页码: P1-9

语言: 繁体中文

确认下载全文

※请输入验证码:

64398

64398

更新验证码

确定

取消

中文摘要 | 英文摘要



其他文章

依卷期别

- ▶ 蕙兰组培苗鲜重对出瓶後小苗生长之影响
- ▶ 番茄抗黄化卷叶病毒病原筛选
- ▶ 花胡瓜光合作用特性之研究
- ▶ 芒果新品种'台中1号'之育成
- ▶ 电动耧耕松土机具之研制
- ▶ 叶面喷施养液对椪柑叶片性状及果实品质之影响




项次

书目

1

题名: 芒果新品种'台中1号'之育成

 全文下载

作者: 陈盟松(Meng-Sung Chen); 劉惠菱(Huei-Ling Liu); 葉文彬(Wen-Pin Yeh); 謝庆昌(Ching-Chang Shies)

中文关键字: 芒果; 催熟; 绿熟果

英文关键字: mango; ripen; mature gre

学科: 生物农学 > 农业 | 生物农学 > 森

刊名: 台中区农业改良场研究汇报

卷期: 135 期 (2017 / 06 / 01)

页码: P1 - 9

语言: 繁体中文

确认阅读语言


简体中文 (限文本PDF)

繁体中文

※图片型, 已加密及使用特殊字型的PDF无法以简体中文开启

确定

取消

中文摘要  | 英文摘要 



其他文章

依卷期别

- ▶ 蕙兰组培苗鲜重对出瓶後小苗生长之影响
- ▶ 番茄抗黄化卷叶病毒病种原筛选
- ▶ 花胡瓜光合作用特性之研究
- ▶ 芒果新品种'台中1号'之育成
- ▶ 电动耧耕松土机具之研制
- ▶ 叶面喷施养液对椴柑叶片性状及果实品质之影响

芒果新品种‘台中1号’之育成¹

陈盟松²、劉惠菱²、葉文彬²、謝慶昌³、張致盛⁴

摘要

芒果为台湾重要果树产业，目前主要栽培品种果实品质优良，但仍有部分果实性状有待改进。如金煌芒果容易发生果肉劣变，因此本场以高可溶性固形物与可绿熟果采收为育种目标，选育出芒果‘台中1号’。芒果‘台中1号’由1999年播种之‘金煌’芒果实生后代选技而得，经单株选拔、性状检定与果实品质产量调查等，于2014年取得品种权。品种特性为植株生长势强，树形半开张，花序中两性花比率为64.9%，着果率佳，果实呈椭圆形，平均果重601.1 g，有突起花柱痕边，黄熟果果皮为橙黄带红，果实带有微香味，果肉呈黄色，纤维量少，果肉率87.3%，可溶性固形物含量21.6°Brix，可采绿熟果进行催熟。彰化地区产期为7月中旬至8月上旬。

关键词：芒果、催熟、绿熟果

前言

芒果(*Mangifera indica* L.)为漆树科(Anacardiaceae)热带常绿果树，原产于印度、缅甸一带，广泛栽培于南北纬25度间的地区^(5,8,9)。在台湾芒果目前栽培面积15,465 ha⁽¹⁾，为重要经济果树之一。芒果于西元17世纪引进台湾种植，其后自美国引入‘爱文’等品种。目前台湾地区栽培的芒果品种，依来源可分为改良种如‘爱文’、‘金煌’、‘凯特’、‘玉文6号’及‘杉林1号’等品种，约占82.3%；以及本地种土芒果‘柴棧’约占17.7%^(2,5,8,9)。栽培区域主要分布台南市、高雄市与屏东县，其他各县市亦有小面积栽培。其中‘爱文’与土芒果均需果实在树上自然黄熟后才进行采收，若提早采收绿熟果再进行催熟，则有可溶性固形物与香气不足，以及风味品质下降等问题。而‘金煌’则因黄熟果果肉容易发生生理劣变，故需提早采收成熟度7~8分的绿熟果进行催熟，以减少果肉劣变问题^(3,7,9,10)。目前台湾栽培的芒果品种虽然品质优良，但仍有许多问题有待解决。因此本场选育出果肉细致、可溶性固形物含量高，且可绿熟果进行催熟的品种，供芒果产业应用。

芒果新品种‘臺中1號’之育成¹

陳盟松²、劉惠菱²、葉文彬²、謝慶昌³、張致盛⁴


摘要

芒果為臺灣重要果樹產業，目前主要栽培品種果實品質優良，但仍有部分果實性状有待改進。如金煌芒果容易發生果肉劣變，因此本場以高可溶性固形物與可綠熟果採收為育種目標，選育出芒果‘臺中1號’。芒果‘臺中1號’由1999年播種之‘金煌’芒果實生後代選拔而得，經單株選拔、性状檢定與果實品質產量調查等，於2014年取得品種權。品種特性為植株生長勢強，樹形半開張，花序中兩性花比率為64.9%，著果率佳，果實呈橢圓形，平均果重601.1 g，有突起花柱痕跡，黃熟果果皮為橙黃帶紅，果實帶有微香味，果肉呈黃色，纖維量少，果肉率87.3%，可溶性固形物含量21.6°Brix，可採綠熟果進行催熟。彰化地區產期為7月中旬至8月上旬。

關鍵詞：芒果、催熟、綠熟果

前言

芒果(*Mangifera indica* L.)為漆樹科(Anacardiaceae)熱帶常綠果樹，原產於印度、緬甸一帶，廣泛栽培於南北緯25度間的地區^(5,8,9)。在臺灣芒果目前栽培面積15,465 ha⁽¹⁾，為重要經濟果樹之一。芒果於西元17世紀引進臺灣種植，其後自美國引入‘愛文’等品種。目前臺灣地區栽培的芒果品種，依來源可分為改良種如‘愛文’、‘金煌’、‘凱特’、‘玉文6號’及‘杉林1號’等品種，約佔82.3%；以及本地種土芒果‘柴棧’約佔17.7%^(2,5,8,9)。栽培區域主要分布臺南市、高雄市與屏東縣，其他各縣市亦有小面積栽培。其中‘愛文’與土芒果均需果實在樹上自然黃熟後才進行採收，若提早採收綠熟果再進行催熟，則有可溶性固形物與香氣不足，以及風味品質下降等問題。而‘金煌’則因黃熟果果肉容易發生生理劣變，故需提早採收成熟度7~8分的綠熟果進行催熟，以減少果肉劣變問題^(3,7,9,10)。目前臺灣栽培的芒果品種雖然品質優良，但仍有多數問題有待解決。因此本場選育出果肉細緻、可溶性固形物含量高，且可綠熟果進行催熟的品種，供芒果產業應用。



对于我们的产品有意愿了解，欢迎与我们联系。

谢谢！ 敬请指教！

For More Information

Please Mail service@tw scholar.com