

<<草莓优质高产新技术>>

图书基本信息

书名：<<草莓优质高产新技术>>

13位ISBN编号：9787508280622

10位ISBN编号：7508280628

出版时间：2013-4

出版时间：唐梁楠、杨秀瑗 金盾出版社 (2013-04出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<草莓优质高产新技术>>

内容概要

《草莓优质高产新技术(第4版)》由中国农业科学院果树研究所唐梁楠研究员等编著并修订。

《草莓优质高产新技术(第4版)》于1992年11月问世，至2012年共印刷21次，发行33万册，受到广大读者欢迎。

此次修订，增加了不少最新优良品种的介绍，在各部分的内容中，致力于推广应用新技术，特别是在土、肥、水管理和病虫草害防治部分，突出了无公害栽培技术。

书中内容包括：草莓生产概述，草莓的形态与特性，草莓的主要新优品种、繁殖育苗、露地栽培、保护地栽培、冷藏控制栽培、盆器栽培、病虫草害防治和草莓的采贮与加工技术等方面。

全书内容系统，技术先进，文图配合，通俗易懂，实用性强。

适合广大农民、草莓专业户、园艺技术员和农林院校有关专业师生阅读参考。

<<草莓优质高产新技术>>

书籍目录

一、概述 (一) 草莓的经济价值 (二) 世界草莓生产概况 (三) 我国草莓生产情况 (四) 我国草莓生产的发展方向 二、草莓的形态特征和生长特性 (一) 形态特征 (二) 物候期 (三) 对环境条件的要求 三、草莓的主要品种 (一) 明晶 (二) 宝交早生 (三) 星都2号 (四) 全明星 (五) 吐德拉 (六) 春香 (七) 春星 (八) 达赛莱克特 (九) 盛冈16 (十) 硕露 (十一) 童子1号 (十二) 丰香 (十三) 章姬 (十四) 森嘎拉 (十五) 明旭 (十六) 红露 (十七) 美德莱特 (十八) 红冈特兰德 (十九) 石桌一号 (二十) 明宝 (二十一) 美香莎 (二十二) 红太后 (二十三) 明磊 (二十四) 硕丰 (二十五) 幸香 (二十六) 弗吉尼亚 (二十七) 鬼怒甘 (二十八) 新明星 (二十九) 大将军 (三十) 港丰 (三十一) 枳乙女 (三十二) 红花草莓 (三十三) 石莓4号 (三十四) 梯旦 (三十五) 宫本7号 (三十六) 冬花 (三十七) 五丰二号 (三十八) 戈雷拉 (三十九) 哈达 (四十) 春旭 (四十一) 赛娃 (四十二) 惠 (四十三) 静宝 (四十四) 申旭1号 (四十五) 早美光 (四十六) 红丰 (四十七) 新红光 (四十八) 新星2号 (四十九) 石莓2号 (五十) 绿色种子 (五十一) 阿特拉斯 四、草莓的繁殖技术 (一) 匍匐茎繁殖 (二) 母株分株繁殖 (三) 种子繁殖 (四) 组织培养 五、草莓露地栽培技术 (一) 栽植技术 (二) 管理技术 (三) 草莓与其他作物的间作、套种和轮作 六、草莓保护地栽培技术 (一) 地膜覆盖栽培 (二) 小拱棚早熟栽培 (三) 塑料大棚半促成栽培 (四) 日光温室或大棚促成栽培 七、草莓的冷藏抑制栽培技术 (一) 冷藏苗的培育 (二) 植株冷藏 (三) 定植及定植后的管理 八、草莓无土栽培 (一) 无土栽培方式 (二) 无土栽培设施 (三) 无土栽培技术要点 九、草莓盆器栽培技术 (一) 盆栽技术 (二) 桶式栽培 (三) 塔式栽培 十、草莓营养缺素症的诊断及矫正 (一) 常量元素对草莓生长发育的影响 (二) 微量元素对草莓的作用 (三) 草莓缺素症的诊断及矫正 十一、草莓病虫害防治 (一) 草莓病害防治 (二) 草莓害虫防治 (三) 草莓病虫害的综合防治 (四) 草莓草害防治 十二、草莓的采收、贮藏、速冻与加工 (一) 草莓采收 (二) 贮藏保鲜 (三) 草莓速冻 (四) 草莓加工 附录 附录1草莓田间调查记载方法 附录2无公害草莓生产禁止使用的农药 附录3草莓种苗部分供应单位 附录4施用无公害农药 附录5常用农药不同名称对照 参考文献

<<草莓优质高产新技术>>

章节摘录

版权页： 插图： （四）全明星 全明星系美国农业部马里兰州农业试验站1981年育成的草莓品种。

该品种植株生长势强，植株直立，株冠大，匍匐茎繁殖能力强。

叶片椭圆形，深绿色，有光泽，叶脉明显。

每株有花序2~3个，花序梗直立，低于叶面。

种子少，黄绿色，凸出果面。

果实圆锥形，橙红色，有光泽。

果个大，一级花序果平均单果重21克，最大单果重40克。

不同花序级间的果实，大小差别较小。

果形整齐，外观鲜艳。

果肉淡红色，酸甜适口，汁多，有香味。

果肉硬度大，为0.31千克/厘米²。

耐贮性强，在常温下可贮藏2~3天。

该品种含可溶性固形物8.7%、维生素C 52毫克/100克，适合鲜食，也可用于加工制酱。

果实冷冻后，仍能保持良好的颜色和品质。

休眠深，打破休眠需5X2以下低温500~700小时。

抗病性强，抗叶斑病和黄萎病。

产量较高，小拱棚栽培时，每667米²可产鲜果1500千克左右。

综合性状优良，在国内栽植面积较广。

该品种既适合露地栽培，也可进行保护地栽培。

（五）吐德拉 吐德拉（Tudla）由西班牙Planasa种苗公司育成，其亲本是派克X长乐。

我国于1997年将它引进栽培。

该品种植株生长健壮，株型大。

叶片多，黄绿色。

吸收根发达，易抽生匍匐茎，繁殖容易。

果实以长圆锥形为多，也有宽楔形的，果形整齐。

果面鲜红，有光泽，外观艳丽。

风味甜酸适口。

种子亮黄色，分布均匀，凹入果面。

果型大，大果率高，一级花序果平均单果重29.8克，最大单果重62克。

含可溶性固形物7%~9%。

肉质硬，果皮韧性强，极耐贮运。

品质好。

该品种休眠期短，打破休眠只需5 以下低温40小时。

产量高，单株产量达300~600克，每667米²产量超过2500千克。

其抗病性和抗逆性较强，但应注意防治白粉病。

吐德拉在保定地区露地栽培时，比全明星早熟1周左右。

将它作保护地栽培，可早熟2~3周。

作促成栽培比弗杰尼亚品种早熟10~15天。

它适合在北方地区作促成、半促成或露地栽培，也可在南方栽培。

（六）春香 春香系日本农林水产省园艺试验场久留米分场，以久留米103号×达娜杂交育成的草莓品种。

1967年命名发表。

我国曾多次引进该品种。

该品种植株生长势强，株型大，直立，株高33厘米。

叶片椭圆形，大而平展，颜色较淡，叶数多，叶缘锯齿深，叶面光滑，茸毛少，托叶绿色。

<<草莓优质高产新技术>>

匍匐茎抽生能力强，每株平均抽生4.6个。
花序高于叶面，单株有花序2~4个，花柄短粗。
果实圆锥形或楔形，果面红色。
果基有时有颈。
果肉细，髓心少，汁红色，味香甜，畸形果少。
一级花序果平均单果重13克，最大单果重28.5克。
种子黄绿色，凹入果面。
萼片反卷。
果实含可溶性固形物10%、维生素C 100.49毫克 / 100克。
该品种休眠浅，打破休眠只需5℃以下低温20~50小时。
果实产量高，每667米²产量一般为1 500~2 000千克。
品质优，为早熟品种。
耐高温，也耐寒，较抗旱。
对灰霉病、轮斑病和根腐病均不敏感，但不抗白粉病和凋萎病。
它是优良鲜食品种，在我国栽培较广。
该品种适于促成栽培，也可露地栽培。

<<草莓优质高产新技术>>

编辑推荐

《草莓优质高产新技术(第4版)》中，编者结合农村草莓生产实际，充实和修正了各章节的内容，介绍了先进栽培知识和草莓最新优良品种，推广应用新的生产技术，力求使全书的内容科学实用，技术先进，通俗易懂，图文并茂，便于学习和使用。

<<草莓优质高产新技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>