

《辣椒周年生产关键技术问答》

图书基本信息

书名：《辣椒周年生产关键技术问答》

13位ISBN编号：9787508278223

10位ISBN编号：7508278224

出版时间：2013-1

出版社：金盾出版社

作者：范妍芹

页数：167

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《辣椒周年生产关键技术问答》

内容概要

《北方蔬菜周年生产技术丛书:辣椒周年生产关键技术问答》以问答的形式对辣椒周年生产中的关键技术作了较详细的解答。内容包括概述,辣椒的植物学特性与栽培环境的关系,辣椒周年生产茬口安排与优良品种选择,辣椒育苗技术,露地、塑料拱棚、日光温室辣椒栽培关键技术,日光温室彩色甜椒栽培关键技术,辣椒病虫害防治技术,辣椒贮藏保鲜技术等。

《辣椒周年生产关键技术问答》

书籍目录

一、概述 1.辣椒原产地在何处？ 2.辣椒在我国有多长的栽培历史？ 3.辣椒品种是如何分类的？ 4.甜椒与辣椒有什么不同？ 5.辣椒果实中含有哪些主要营养成分？ 6.辣椒有哪些用途？ 7.目前我国辣椒生产现状如何？ 8.辣椒为什么适宜规模化生产？ 9.目前辣椒生产中存在的主要问题是什么？ 10.什么是无公害辣椒？ 11.什么是绿色辣椒食品？ 12.绿色辣椒食品是怎样分类的？ 13.什么是有机辣椒？ 14.有机辣椒的市场前景如何？ 15.什么是农民专业合作经济组织？ 16.农民专业合作经济组织在蔬菜生产中有什么作用？

二、辣椒的植物学特性与栽培环境的关系 1.辣椒的根系有什么特点和作用？ 2.辣椒的茎有什么特点和功能？ 3.辣椒的分枝结果习性有哪些类型？ 4.辣椒的叶有什么特点和功能？ 5.辣椒的花有什么特点？ 6.辣椒的果实有什么特点？ 7.辣椒的种子有什么特点？ 8.辣椒一生分哪几个生长发育阶段？ 9.什么是辣椒的发芽期？辣椒发芽期要求什么生长条件？ 10.什么是辣椒的幼苗期？辣椒花芽分化是如何进行的？ 11.辣椒花芽分化阶段对外界环境条件有哪些要求？ 12.什么是辣椒的开花坐果期？此期如何保证秧果协调生长？ 13.什么是辣椒的果实发育成熟期？果实发育成熟分为几个时期？ 14.为什么要调节辣椒的营养生长与生殖生长的关系？ 15.辣椒的生长发育对环境条件的总体要求是什么？ 16.辣椒各生育期对温度有什么要求？ 17.辣椒生长对光照有什么要求？ 18.辣椒生长对水分有什么要求？ 19.辣椒生长发育对养分有什么要求？ 20.如何在辣椒各生育期进行合理施肥？ 21.辣椒种植对土壤有什么要求？ 22.外界环境条件对辣椒开花结果有何影响？ 23.外界环境条件对辣椒果实的发育成熟有何影响？

三、辣椒周年生产茬口安排与优良品种选择 1.辣椒生产有哪些茬口？ 2.辣椒周年生产如何安排栽培茬口？ 3.辣椒在引种和购买种子时应注意什么问题？ 4.不同栽培形式对辣椒的品种特性有什么要求？ 5.目前适合我国北方保护地和露地栽培的甜椒优良品种有哪些？其特性如何？ 6.目前适合我国北方保护地和露地栽培的辣椒优良品种有哪些？其特性如何？ 7.彩色椒有哪些品种？其特性如何？

四、辣椒育苗技术 1.生产上种植辣椒为什么要育苗？ 2.为什么要培育辣椒适龄壮苗？ 3.辣椒适龄壮苗有什么特点？ 4.辣椒徒长苗和老化苗各有什么特点？ 5.培育辣椒适龄壮苗需要哪些条件？ 6.常用的辣椒育苗设施有哪些？ 7.阳畦和改良阳畦各有什么特点？ 8.温室有什么特点？ 9.遮阳棚有什么特点？ 10.辣椒生产常用的育苗方式有哪些？生产中如何选择育苗方式？ 11.什么是穴盘育苗？穴盘育苗有什么优越性？ 12.如何选择穴盘及配制育苗基质？ 13.辣椒对育苗床土壤有什么要求？ 14.使用塑料营养钵育苗应如何配制营养土？ 15.如何对苗床土进行消毒？ 16.如何确定辣椒种子的播种量和播种日期？ 17.如何对辣椒种子上携带的病原菌进行消毒处理？ 18.如何对辣椒进行浸种催芽？ 19.辣椒如何进行播种？ 20.辣椒播种后覆土多厚为宜？ 21.辣椒播种后出苗前容易出现哪些问题？ 22.辣椒播种后温度如何管理？ 23.辣椒播种后水分如何管理？ 24.辣椒播种后光照如何管理？ 25.辣椒播种后如何进行通风？ 26.辣椒在苗期如何进行施肥管理？ 27.辣椒出苗后为什么要及时间苗？辣椒间苗应注意哪些问题？ 28.辣椒为什么要分苗？辣椒如何进行分苗？ 29.辣椒分苗后如何进行田间管理？ 30.辣椒育苗期间如何预防形成徒长苗？ 31.辣椒育苗期间如何预防形成老化苗？ 32.辣椒为什么要进行秧苗锻炼？ 33.辣椒在低温期 and 高温期如何进行秧苗锻炼？ 34.什么是烤苗现象？辣椒出现烤苗现象的补救方法是什么？ 35.什么是闪苗现象？辣椒出现闪苗现象的补救方法是什么？ 36.辣椒育苗期间遇到不利天气应如何管理？

五、露地辣椒栽培关键技术 1.露地辣椒栽培有哪几种形式？ 2.如何选择露地辣椒栽培品种？ 3.露地辣椒栽培对育苗有哪些要求？ 4.如何确定露地辣椒栽培的育苗期？ 5.露地栽培辣椒采用地膜覆盖有什么优越性？ 6.如何选择辣椒的定植地块？ 7.辣椒地膜覆盖栽培如何整地施肥？ 8.辣椒地膜覆盖栽培如何覆盖地膜？ 9.辣椒地膜覆盖栽培如何喷施除草剂？ 10.如何确定露地辣椒定植日期？ 11.辣椒栽培为什么要合理密植？如何确定定植密度？ 12.辣椒地膜覆盖栽培应怎样定植？ 13.露地辣椒定植后至蹲苗期如何进行田间管理？ 14.露地辣椒蹲苗后至雨季前应如何进行肥水管理？ 15.炎夏雨季如何对辣椒进行管理？ 16.如何对露地辣椒进行秋季管理？ 17.辣椒地膜覆盖栽培与露地栽培管理上的不同点有哪些？ 18.露地辣椒栽培应采取哪些管理措施应对不利的天气条件？ 19.露地辣椒落花落果的原因是什么？如何预防露地辣椒落花落果？ 20.鲜食辣椒果实什么时期采收适宜？ 21.辣椒能与其他作物间作吗？ 22.辣椒与棉花间作关键技术有哪些？

六、塑料拱棚辣椒栽培关键技术 七、日光温室辣椒栽培关键技术 八、日光温室彩色甜椒栽培关键技术 九、辣椒虫害防治技术 十、辣椒病害防治技术 十一、辣椒贮藏保鲜技术

章节摘录

版权页： 7.辣椒的种子有什么特点？辣椒种子为短肾形，呈扁平状，表面微皱，淡黄色，稍有光泽，种皮较厚实，故发芽不及番茄快。种子千粒重4.5~8.0克，种子寿命为3~7年，在一般室内贮藏条件下，使用年限为2~3年，种子发芽率70%左右，在低温干燥条件下贮藏，种子寿命可达7年以上。新鲜的种子表面有光泽。 8.辣椒一生分哪几个生长发育阶段？辣椒从种子发芽开始，经过子叶展开、茎叶生长、开花结果，到采收嫩果、果实成熟及采收种子为止完成它的一个生育周期。对于无限生长类型的辣椒来说，在我国北方并不是因为衰老而死亡，而是因遭受霜冻结束生命。辣椒的一个生育周期可分为发芽期（从播种到出苗）、幼苗期（出苗后到开花前）、开花坐果期（从开花到果实膨大）和结果期（从果实膨大到果实生理成熟）4个时期。 9.什么是辣椒的发芽期？辣椒发芽期要求什么生长条件？从种子播种发芽到子叶平展为辣椒的发芽期，在正常育苗条件下需7~10天。辣椒种子内的养分主要贮藏于胚乳中，由胚根、胚芽、子叶所组成的胚被胚乳所包裹。发芽时胚根最先生长，并顶出发芽孔扎入土中，这时子叶仍留在种子内，继续从胚乳中吸取养分。其后，下胚轴开始伸长，呈弯弓状露出土面，进而把子叶拉出土表，种皮因覆土的阻力滞留于土中。如覆土过薄，则易出现“戴帽”出土现象（即种皮未能脱落，并随同子叶出土），妨碍子叶正常开张，影响子叶及早进行光合作用。发芽期的主要外界环境条件是土壤的温度、水分（湿度）和通气条件。辣椒种子发芽所需适温高于番茄，但低于茄子，种子发芽最低温度是15℃，适宜温度是25~30℃，15℃以下种子不能进行生化反应，因而不能发芽；30℃以上芽子生长过快，消耗养分多，故幼苗生长柔弱。但幼芽和幼苗即使处于0℃的温度下，也不会冻死，所以播种后，只要夜间能维持在0℃以上，白天一旦有15℃以上的温度，种子就能发芽和生长。这就是早熟栽培辣椒需在冬季或早春期间播种的理论基础。种子发芽必须有充足的水分，一般播种前浸种8~12小时，采取干籽播种的应注意创造良好的苗床水分环境。若水分不足，则胚根和子叶不能冲破种皮发芽；若水分过多，则因氧气不足，不能进行正常的呼吸作用，造成烂种烂芽，并导致出苗不齐。

《辣椒周年生产关键技术问答》

编辑推荐

《北方蔬菜周年生产技术丛书:辣椒周年生产关键技术问答》内容通俗易懂，科学性和可操作性强，适合广大菜农和基层农业技术人员学习使用，亦可供农业院校相关专业师生阅读。

《辣椒周年生产关键技术问答》

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:www.tushu111.com