

攀西地区番茄种植模式类型及其技术特点

余自力

(西昌学院 园艺系, 四川 西昌 615013)

【摘要】 改革开放二十多年来,由于科技进步和农业种植结构调整的发展,在本地区番茄种植上,充分利用了本地区这种气候特点优势,创造性地形成了特色各异的多种种植模式。这些特色各异的种植模式,极大地扩大了本地区番茄种植面积,极大地提高了番茄的均衡上市力度,对本地区种植结构调整和农民增收发挥了重要作用。本文阐述了本地区番茄的几种主要种植模式及其栽培技术特点。

【关键词】 攀西地区; 番茄种植模式; 栽培技术特点

【中图分类号】S359.9 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2005)04-0041-02

攀西地区位于四川西南部,属云贵高原横断山北段。这里山高谷峡,相对高差大,形成了以南亚热带为基带,干湿季分明的复杂立体气候特点。改革开放二十多年来,由于科技进步和农业种植结构调整的发展,在本地区番茄种植上,充分利用了本地区这种气候特点优势,创造性地形成了特色各异的多种种植模式。经调查研究总结,在本地区番茄种植上,有露地反季节种植模式、简易覆盖早市种植模式、大棚种植模式、夏秋种植模式等。这些特色各异的种植模式,极大地扩大了本地区番茄种植面积,极大地提高了番茄的均衡上市力度,对本地区种植结构调整和农民增收发挥了重要作用,为我国“南菜北调”和“西菜东调”也发挥了一定的积极作用。

1 番茄露地反季节种植模式

本地区金沙江沿江地带且交通条件较好的一部分区域,由于海拔高度低,冬季光照强、热量高,全年无霜,是一天然温室。这种特殊的自然气候条件使番茄露地反季节种植模式得以形成。这种番茄露地反季节种植模式投入少,收入高,其产品主要销往外地。由于要求特殊的自然气候条件,土地面积有限,在番茄种植上,这种模式所占比例不大,但仍有不小的发展余地。

其栽培技术特点,品种选用露地番茄品种,过去多用有限型品种,但有采用无限型品种的趋势;播种

期8月下旬至9月上旬;定植期为10月至11月;整枝方式一般采用双干整枝,搭架方式按当地的习惯,为防风害,每四株捆在一起,但通风透光较差;目前搭架方式有向人字形架方面发展。收获期在当年12月至次年3月。

2 番茄简易覆盖早市种植模式

本地区金沙江及安宁河干热河谷地带,海拔高度较低,冬季热量较高,全年基本无霜。番茄简易覆盖早市种植模式形成于这种自然气候条件。在番茄种植上,这种模式所占比例最大。其番茄产品除少部分本地消费外,大部分销往外地。番茄简易覆盖早市种植模式根据攀枝花市和西昌市的不同技术特点,又可分为攀枝花种植模式和西昌种植模式两种。

2.1 攀枝花种植模式

在攀枝花市,番茄简易覆盖早市种植模式,又称为双膜覆盖种植模式,农民俗称“盖天地膜”或“盖天盖地”。其栽培技术特点:品种一般选用无限型品种,播种期在11月份,实行育苗移栽。在次年1月中下旬定植。定植时采用地膜覆盖,并加盖小拱棚,小拱棚的覆盖宽度一般为两厢,也有三厢的。整枝方式一般采用双干整枝,搭架方式一般采用人字形架,收获期在3月至5月。收获以后种植水稻,实行水旱轮作。

2.2 西昌种植模式

在西昌市,番茄简易覆盖早市种植模式,又称为

收稿日期:2005-09-16

作者简介:余自力(1963-),男,副教授,主要从事设施园艺和蔬菜栽培方面教学与科研工作。

草扇覆盖种植模式。其栽培技术特点:品种一般选用低矮的有限型品种,播种期在10月份,有直播的,也有育苗移栽的。育苗移栽的,定植期一般在11月下旬至12月上旬。一般不采用地膜覆盖。在霜期采用草扇覆盖,实行早揭晚盖。草扇高度一般为50~70cm,用竹架支撑,草扇覆盖宽度一般为一厢。收获期在3月至5月。收获以后有种植水稻的,也有种植玉米的。

3 番茄大棚种植模式

本地区金沙江及安宁河干热河谷地带,冬春季节日照时间长,日照百分率高,最冷月均温在10℃以上,空气相对湿度小,土壤多为冲积土,营养丰富,灌溉条件好。等等这些为发展番茄大棚种植提供了得天独厚的自然气候条件。番茄大棚种植模式在番茄种植中占有一定比例。其番茄产品除少部分本地消费外,大部分销往外地。番茄大棚种植模式根据种植季节的不同,又可分为番茄大棚秋季种植模式和番茄大棚早春种植模式。

3.1 番茄大棚秋季种植模式

番茄大棚秋季种植模式在本地区大棚蔬菜中占有十分突出的地位。其栽培技术特点:品种选用大棚番茄专用品种,播种期一般在7月中旬至8月中旬,采用避雨育苗,培育高质苗。定植期在8月中旬至9月中旬。温湿度管理是本种植模式的一大特点,利用揭盖农膜及覆盖物,调节通风口大小和通风时间长短,使棚内温湿度适于番茄的生长发育。温湿度管理的特点,前期注意降温,后期注意保温。大棚秋季种植模

式的番茄生长发育特点是前期快,后期慢。产品收获期在11月至次年1月。

3.2 番茄大棚早春种植模式

番茄大棚早春种植模式,由于受到番茄简易覆盖早市种植模式的产品冲击,效益不如番茄大棚秋季种植模式,因此种植面积不如番茄大棚秋季种植模式大。其栽培技术特点:品种选用大棚番茄专用品种,播种期一般在11月上旬至12月上旬,采用大棚育苗,培育高质苗。定植期在12月上旬至1月上旬。大棚早春种植模式的番茄生长发育特点是前期慢,后期快。温湿度管理的特点,前期注意保温,后期注意降温。产品收获期在3月至5月。

4 番茄夏秋种植模式

番茄夏秋种植模式的季节是本地区番茄的正常种植季节。在这个季节,本地区番茄种植在全国和省內不具备优势,其番茄产品只在本地区销售。因此在番茄种植上,这种夏秋种植模式所占比例反而不大。

番茄夏秋种植模式的栽培技术特点:品种一般选用无限型品种,播种期在3~5月份,采用育苗移栽,4~5月份定植。整地时为排水,实行深沟高厢。有采用地膜覆盖的,也有不采用地膜覆盖的。整枝方式多采用单干整枝,搭架方式多采用人字形架。由于种植的季节正是本地区的雨季,病虫害多。所以综合防治病虫害是本种植模式的一大特点。产品收获期一般在6~8月份。

Tomato Growing Patterns and its Technique Feature in Panxi Area

YU Zi-li

(Xichang College, Xichang 615013, Sichuan)

Abstract: Since reform and open for more than 20 years, as technology progress, this area tomato growing sufficiently utilize the climate preponderance in this area, and take creativity shape different growing patterns, That greatly broaden tomato growing area, greatly lift the market dynamics of tomato in this area, and grow peasantry gains. The original was elaborated some kinds of main growing patterns of this area tomato and its technique feature.

Key words: Panxi area; Tomato growing patterns; Its technique feature

(责任编辑:李道华)