

4

温室园艺

GREENHOUSE HORTICULTURE

希爱农 コティンク5+1 为中国的园艺设施发展贡献力量
キキリン5

上海世爱化成贸易有限公司

封面故事

希爱农Coating5+1——日本原装进口五种五层结构高性能农用涂覆型PO膜产品介绍
——上海世爱化成贸易有限公司

P6

行业视点

提升设施园艺学科科研平台服务
功能创新管理机制研究

P11

温室与设备

周博士考察拾零（四十三）
日光温室内保温被的两种卷被方式

P20

植物保护

李明远断病手迹（五十五）
蚜虫春来早

P64

ISSN 1673-5404



9 771673 540087

农业工程技术

AGRICULTURE ENGINEERING TECHNOLOGY

目录

农业工程技术·温室园艺专辑

2015年4月10日 第4期 总第586期

封面故事 Cover Story

- 6 希爱农Coating5+1——日本原装进口五种五层结构高性能
农用涂覆型PO膜产品介绍

■上海世爱化成贸易有限公司

行业视点 Industry Views

- 11 提升设施园艺学科研平台服务功能创新管理机制研究
Study on the Innovation of Management Mechanism
and Promotion of Service Functions of Research
Platform of Facility Horticulture

■张玲, 胡克玲

- 14 农业废弃物在非耕地设施中的利用现状及应用前景

■殷学云, 崔海成, 蒋宏, 等

温室与设备 Greenhouse & Equipment



- 20 周博士考察拾零(四十三)
日光温室内保温被的两种卷被方式
Professor Zhou(XXXXXIII)——Enter Jiangsu Sihong
Two Rolling Methods of the Heat Preservation Quilt in
Solar Greenhouses

■周长吉



- 24 温室智能装备系列之六十七
出风口自调节风送变量喷药机器人开发及试验

■马伟, 冯青春, 王秀, 等

- 28 晋北高寒地区日光温室的防寒保温增温措施及
阴雨雪天气管理技术

■姚继唐

- 32 武威市优化型二代日光温室的结构设计与建造技术

■陈其兵, 彭治云, 王成兰, 等

花卉栽培 Flower Growing



- 40 色素万寿菊品系(组合)海南比较试验初报
The Primary Report of Comparative Experiment of
Pigment Marigold Strain (Combination) in Hainan

■张玉静, 陈冬梅, 王筱鹤, 等

P20

周博士考察拾零(四十三)

日光温室内保温被的

两种卷被方式



日光温室保温被一般采用外覆盖的形式,即保温被覆盖在温室塑料薄膜的外表面。这种覆盖方式安装简单,操作方便,因此被温室生产者广泛采用。但这种覆盖方式也存在一些难以克服的固有缺陷:首先,这种覆盖方式由于受到室外天气条件的影响,在不同程度上会影响保温被的保温性能和使用寿命,如刮风天气,保温被表面风速加大,有时甚至会有冷风直接侵入保温被下雨雪天,保温被表面会被淋湿,甚至整个保温被被雨水浸透,上述天气条件均会增大保温被的导热能力,降低保温性能……

P64

李明远断病手迹（五十五）

蚜虫春来早



羊年（2015）春节，我们课题的同仁大都回家过年了。实验室冷清了起来。

初五，陈博士提前回来了，因为他要赶写一个项目书。他的到来使冷清的实验室，增加了一些生气。

第二天下午，我在实验室里收取黑斑病菌孢子，陈博士告诉我日光温室的菊花上发生了蚜虫，问我有没有杀蚜虫的农药……

46 翠云草栽培管理技术

■杨俊杰

果蔬栽培 Vegetable & Fruit Growing

50 西安地区日光温室草莓高产高效集成配套栽培管理技术

An Efficient and Integrated Cultivation Management Technology for Strawberries in Solar Greenhouses in Xi'an

■于艳梅，郑治平，杜艳

58 蔬菜育苗方式的比较试验

■刘国义，宋宝香，杨春喜，等

59 日光温室765长茄一年一大茬高效栽培技术

■佟秀丽

60 水稻育苗大棚后茬利用番茄钵栽技术

■曾祥彬

植物保护 Crop Protection



64 李明远断病手迹（五十五）蚜虫春来早

Professor Mingyuan Li Handwriting (LV)——The Aphid Appears When Spring is Coming

■李明远

66 温室蔬菜病虫害无公害防治技术

■李晓红

太阳能发电与农业应用

Solar Power Generation and Agricultural Applications



70 汉能控股——汉能太阳能薄膜技术在农业领域中的应用

■汉能全球光伏应用集团

74 中国温室网会员一览
Greenhouse Horticulture Supplier Catalogue

81 设施农业文摘
Horticulture Abstracts

92 资讯
Industry Note