

《植物保护》杂志2020年第4期内容预告

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.05.2020 Брой: 5/2020



[了解本期当前主题。](#)

2020年5月号的《植物保护》期刊致力于探讨葫芦科作物，其特点是具有广泛的多样性，这反过来决定了其栽培技术和用途的巨大差异。它们既适合鲜食，也适用于罐头工业——用于生产灭菌产品、果泥、果汁和果酱，并在其中占有重要份额。一些物种如葫芦、丝瓜以及其他不同来源的野生种对农业意义不大，但作为宝贵的遗传质源对科学具有重要价值。

近年来，西瓜和甜瓜的产量持续增长。在保加利亚，2019年的同比增长率为5.3%，产量比2018年高出近30%，平均每十公顷产量为1,800公斤。这些葫芦科作物在我国尤其受夏季季节的欢迎，在大田和温室条件下均有种植。大田栽培无疑是首选，因此了解如何选择适宜的生产区域、如何整地、关于播种的一切知识、培育健康幼苗

以及播种后的特殊管理（包括间苗、二次中耕、灌溉等）都至关重要。品种选择和正确的农艺措施是成功生产的重要前提，但营养制度是对植物发育和生产力影响最大的因素。

市场上最早供应的蔬菜是西葫芦，与早熟马铃薯和青豌豆一同上市。您可以在本期期刊中阅读到关于南瓜和西葫芦的整个种植过程、品种类型、营养制度、生长期管理和收获的全部内容。施肥是稳定和提高产量及产品质量的一项基本农艺措施。

与所有其他农作物一样，葫芦科作物也受到大量病原体的侵袭，其中一些具有更大的经济重要性，必须定期监测其发生情况以保护收成（白粉病、霜霉病、炭疽病、镰刀菌萎蔫病、病毒病）。葫芦科作物的害虫通常是多食性的，会侵害该科的所有代表物种。连作栽培是其大量繁殖的先决条件。在严重侵染的情况下，这可能导致产品质量下降，有时甚至导致完全绝收。

本期详细介绍了传统的防治措施以及替代方案。

祝您阅读愉快！

以下是本期将为您呈现的其他内容：

专题

N. Velkov – 葫芦科作物具有广泛的多样性，决定了其栽培技术的巨大差异

N. Velkov – 西瓜和甜瓜

N. Velkov – 南瓜和西葫芦

H. Boteva – 西瓜和甜瓜的施肥

H. Boteva – 南瓜和食用西葫芦的施肥

S. Masheva – 葫芦科作物的病害

V. Yankova, D. Markova – 葫芦科作物的虫害

V. Yankova, D. Markova – 杀虫剂 Exalt – 蔬菜作物害虫防治新方案

果园 – 苹果

*** – 建立苹果园

D. Aleksandrova – 病害

D. Stefanova – 虫害

检疫

D. Panayotova – 番茄上新出现的害虫

交通灯

M. Borvinova – 五月果园管理

V. Yankova, D. Markova – 五月菜园管理 – 马铃薯植保措施

访谈

V. Shishkova – Summit Agro 有志并有专长成为保加利亚农业生产产品贸易的主导力量

评论

E. Ivanov – 在疫情风暴的条件下，农业是经济的火车头，是乐观与安全的源泉

《植物保护与种子肥料》期刊与已刊登广告及公关材料中所呈现的信息无关。对其内容的责任完全由广告商承担。出版物作者对其撰写材料中的信息负责。