第一图书网, tushu007.com

<<有机农业110>>

图书基本信息

书名：<<有机农业110>>

13位ISBN编号：9787109156302

10位ISBN编号：7109156303

出版时间：2011-5

出版时间：中国农业出版社

作者：中国农学会 编

页数：122

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《有机农业110》主要包括基础概念篇、有机种植篇、有机养殖篇、有机食品加工篇、有机食品质量管理体系篇、有机食品认证程序篇等六大部分。
该书的编写出版，旨在宣传普及有机农业生态、环保和安全理念，引导公众正确了解和认知有机食品，推广有机农业生产知识和生产技术，提高有机农业相关从业人员的生产、管理、认证和技术水平，从而推进我国有机农业的发展。
《有机农业110》内容全面翔实，深入浅出，图文并茂，通俗易懂，具有很强的科学性、知识性和可操作性。
是向广大公众传播普及有机农业知识和理念的一本重要科普图书，是从事有机农业生产、管理、销售、认证人员必备的一本重要工具书，也可作为大专院校相关专业、有机食品认证机构的辅助培训教材。

书籍目录

《当代中国科普精品书系》序前言基础概念篇　1．什么是有机农业?2．什么是有机产品?有机食品?3．有机食品、绿色食品、无公害食品有什么样的关系?4．有机农业与传统农业、现代农业有什么区别和联系?5．有机农业生产方式的特点有哪些?6．有机产品的国家标准包括哪几部分内容?7．什么是转基因?什么是转基因技术?什么是转基因产品?有机农业对转基因的态度是什么?8．什么是平行生产?平行生产对有机产品生产有什么风险?9．中国有机产品和有机转换产品认证标志的含义是什么?10．有机产品包装是否必须同时使用中国有机产品认证标志和认证机构的标识或者机构名称?有机种植篇　11．如何选择有机种植基地?　12．有机农业生产基地的灌溉水、土壤、环境空气必须符合的指标是什么?　13．有机种植基地的转换期如何计算?　14．什么是缓冲带?什么是天敌的栖息地?　15．有机产品生产对种子、种苗的要求是什么?　16．包衣种子可以使用吗?　17．如何利用沼液浸种?　18．如何确认转基因的种子、种苗?　19．什么是有机肥料?　20．什么是堆肥?如何制作堆肥?　21．生物有机肥与农家肥有什么区别?　22．有机作物种植允许使用的土壤培肥和改良物质有哪些?23．什么是沼肥?在生产中有什么作用?　24．如何利用沼液进行叶面施肥?　25．有机种植土壤培肥技术有哪些?　26．有机农业种植中病虫草害防治的基本原则和主要方法是什么?　27．有机农业种植中杂草的防治技术有哪些?　28．有机农业病虫害防治的农业措施包括哪些?　29．有机农业病虫害防治的物理措施包括哪些?　30．糖醋液如何配制?　31．如何熬制石硫合剂?使用的时期和条件是什么?　32．波尔多液的配制方法是什么?……有机养殖篇有机食品加工篇有机食品质量管理体系篇有机食品认证程序篇附：有机农业科普挂图

章节摘录

46.如何确定有机果园的缓冲带和果园周边树种？

如果有机果园有可能受到邻近的常规生产地块污染的影响，则应在有机和常规生产地块之间设置缓冲带或物理障碍物，保证有机生产地块不受污染，以防止邻近常规地块禁用物质的漂移。

缓冲带的宽度应视污染源的强弱、远近、风向等因素而定。

缓冲带可以是一片耕地、一条沟、一片丛林或树林，也可以是一片荒地或草地等。

物理障碍物可以是一堵墙、一个陡坎、一个大棚或一座建筑等。

总之，要能有效地起到隔离作用。

在用地紧张的地区，专门为有机地块四周划出空地做缓冲带的代价太大，因此多数会种植一些作物，这是允许的。

但这些作物一定要按照有机方式种植和管理，缓冲带收获的作物只能作为常规产品销售，并且都需要有可供跟踪的完整记录。

果园周边树种的确定应该考虑到设置天敌的栖息地，提供天敌活动、产卵和寄居的场所，提高生物多样性和自然控制能力。

在土地资源较丰富的地区，这样的栖息地往往是处于自然状态的，无须基地有意识提供。

在农业生产十分密集的地区，地块周边这样的栖息地一般很少，基地应注意种植利于天敌栖息、保存的树种，这些树种不能是果园中害虫的中间寄主、越冬场所等。

周边树种的选择：果园周围五不植，即不植松、不植柏、不植槐、不植榆、不植桐。

①一般不宜植松树：松树的松孢子会危害果树，尤其对梨树危害最重。

它会使梨叶产生黄斑，刺毛丛生，导致果实畸形、结果率降低，严重影响梨的产量和品质。

②一般不宜植柏树：在梨树附近忌栽各类柏树，因为梨树常发生梨锈病，该病的病菌危害梨树后会转移到柏树上越冬。

在梨树周围植柏树，等于为梨锈病的传播创造了有利条件。

③一般不宜植洋槐：洋槐极易招引椿象，椿象会吸取枝叶、果实的汁液，导致果树枝梢和叶片枯萎，果实变形，品质变劣。

此外，洋槐还是梨炭疽病菌丝体的越冬场所。

所以，果园不宜植槐树。

④一般不宜植榆树：榆树根能分泌一种有机化合物，葡萄对这种物质反应极其敏感，一旦触及，根系就会枯萎，导致植株叶落而亡。

两者即使相距数米远，也会导致葡萄树体死亡。

⑤一般不宜植泡桐：果树常会发生紫纹羽病，轻者树势衰弱，叶黄早落；重者枝条枯干，甚至全株死亡。

泡桐是紫纹羽病病菌的主要寄生场所，所以，果园不宜植泡桐。

第一图书网, tushu007.com

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