

《绿色食品产地环境质量评价及应用》

图书基本信息

书名 : 《绿色食品产地环境质量评价及应用》

13位ISBN编号 : 9787503869686

10位ISBN编号 : 7503869682

出版时间 : 2013-3

出版社 : 中国林业出版社

页数 : 236

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.tushu000.com

《绿色食品产地环境质量评价及应用》

书籍目录

第一章 绪论 1 绿色食品的概念与特征 1.1 绿色食品的概念 1.2 绿色食品的特征 2 绿色食品的研究背景 2.1 绿色食品的国际研究背景 2.2 绿色食品的国内研究背景 2.3 绿色食品在我国产生的客观必然性 3 绿色食品的国内外研究现状 3.1 国外绿色食品发展研究现状 3.2 国内绿色食品发展研究现状 4 绿色食品的发展意义和前景 4.1 绿色食品的发展意义 4.2 绿色食品的发展前景 5 绿色食品、无公害食品和有机食品的区别 5.1 绿色食品 5.2 无公害食品 5.3 有机食品 5.4 绿色食品、无公害食品和有机食品的共同点 5.5 绿色食品、无公害食品和有机食品的不同点 第二章 绿色食品标志 1 绿色食品标志概述 1.1 绿色食品标志的概念 1.2 绿色食品标志的申请 1.3 绿色食品标志的编号 2 绿色食品标志管理 2.1 绿色食品标志管理的目的 2.2 绿色食品实施标志管理的特点和作用 2.3 绿色食品标志管理的原则 2.4 绿色食品标志管理工作的程序 2.5 绿色食品标志管理的内容 第三章 绿色食品标准 1 绿色食品标准的概念 1.1 绿色食品产地环境标准 1.2 绿色食品生产技术标准 1.3 绿色食品产品标准 1.4 绿色食品包装、贮藏运输标准 1.5 其他相关标准 2 绿色食品标准的特点、作用和重要性 2.1 绿色食品标准的特点 2.2 绿色食品标准的作用 2.3 绿色食品标准的重要性 3 绿色食品标准的制定 3.1 绿色食品标准制定的指导思想 3.2 绿色食品标准制定遵循的原则 3.3 制定绿色食品标准的依据 4 绿色食品产地环境质量标准 4.1 绿色食品产地环境质量标准的概念 4.2 制定绿色食品产地环境质量标准的目的 第四章 绿色食品产地的环境调查、选择及质量监测 1 绿色食品产地的环境调查与选择 1.1 一级生态环境的调查与选择 1.2 二级生态环境的调查与选择 1.3 三级生态环境（土壤生态环境）的定性调查 1.4 天然产地的选择 1.5 生态调查评估内容 1.6 畜禽生产环境的选择 1.7 绿色食品水产品养殖区的选择 2 绿色食品产地调查 2.1 绿色食品产地调查的目的和原则 2.2 绿色食品产地调查的方法 2.3 绿色食品产地调查的内容 2.4 产地环境质量的现场调查 2.5 产地环境质量现状初步分析 3 绿色食品产地选择 3.1 污染源 3.2 绿色食品产地选择的目的、指导思想和基本要求 3.3 绿色食品产地选择的意义、原则和任务 4 绿色食品产地环境质量监测 4.1 绿色食品产地环境质量监测目的、分类和原则 4.2 绿色食品产地环境质量监测步骤 4.3 土壤环境质量监测 4.4 水环境质量监测 4.5 大气环境质量监测 第五章 绿色食品产地环境质量现状评价 1 环境质量评价概述 1.1 环境与环境质量 1.2 环境质量评价 2 绿色食品产地环境质量现状评价 2.1 绿色食品产地环境质量现状评价目的和意义 2.2 绿色食品产地环境质量现状评价原则和工作程序 2.3 绿色食品产地环境质量评价体系与评价参数 2.4 绿色食品产地环境质量评价标准 2.5 绿色食品产地环境质量现状评价指标 2.6 绿色食品产地环境质量现状评价方法 3 绿色食品产地环境质量现状评价报告的基本内容 第六章 绿色食品生产的污染控制 1 绿色食品产地的污染 1.1 化肥的污染 1.2 农药过量使用的环境污染 1.3 农用塑料残膜的污染 1.4 畜禽产地的环境污染 2 绿色食品产地的污染控制 2.1 控制化肥污染的主要方法 2.2 农药的污染控制 3 绿色食品产地监督管理和调控 3.1 绿色食品产地的监督管理 3.2 优化管理的基本对策 3.3 绿色食品产地环境条件的调控 第七章 绿色食品生产应用案例 案例一 农林产品及其加工产品（一）小米生产基地环境质量现状评价报告（二）茶生产基地环境质量现状评价报告（三）老陈醋原料生产基地环境质量现状评价报告（四）绵白糖、白砂糖原料甜菜生产基地环境质量现状评价报告 案例二 畜禽类产品（一）山羊肉产品原料生产基地环境质量现状评价报告（二）土鸡蛋生产基地环境质量现状评价报告（三）“山花蜜”原料生产基地环境质量现状评价报告（四）纯牛奶、高钙奶奶源生产基地环境质量现状评价报告 案例三 饮品类产品（一）核桃仁罐头、核桃露、杏仁奶原料生产基地环境质量现状评价报告（二）酥梨汁和黄酒、桂花黄酒生产基地环境质量现状评价报告 案例四 其他产品 山楂、杏、番茄系列果品生产基地环境质量现状评价报告 附录 附录1 农田土壤环境质量监测原始记录表 附录2 农用水源环境质量监测原始记录表 附录3 农田环境空气质量监测原始记录表 参考文献

《绿色食品产地环境质量评价及应用》

章节摘录

版权页：插图：3.3绿色食品产地选择的意义、原则和任务 3.3.1产地选择的意义 按照中国绿色食品发展中心（以下简称中心）制定的《绿色食品管理办法》，为保证绿色食品生产全过程符合绿色食品标准的有关规定，各绿色食品委托管理机构受理申请后，按中心制定的考察要点及《企业情况调查表》的内容，对申报企业的原料产地进行实地考察，根据考察结果确定是否安排环境监测。绿色食品考察、选择的基本指导思想是：产地应选择在生态环境良好，空气清新，水质纯净，土壤未受污染的区域，故应尽量避开繁华都市、工业区和交通要道。我国边远地区农业生态环境相对良好，是绿色食品产地的首选区域。受城市生活污染较轻或者未受污染的城市郊区，是农业生态环境的一个“相对清洁区”，也可以作为绿色食品生产的产地。3.3.2产地选择的原则 绿色食品产地应选择空气清新，水质纯净，土壤未受污染、农业生态环境质量良好的地区，应尽量避开繁华都市、工业区和交通要道。边远省份农村农业生态环境相对良好，是绿色食品产地的首要选择。绿色食品产地环境质量选择的主要原则是从环境中空气、水质和土壤质量去考虑。（1）空气要求。产地及产地周围不得有空气污染，特别是上风处不得有化工厂、钢铁厂、水泥厂、石灰厂、矿厂等，不得有有毒有害气体排放。工厂、锅炉等要安装除尘、除硫设备，使排出的烟尘、粉尘等要达到排放标准。为防止汽车等尾气的污染，产地应远离交通流量大的道路。（2）水质要求。一是要保证水质的质量，即生产用水不能含有污染物，特别是重金属和有毒有害物质，因此产地要选择在地表水、地下水上游，且水质清洁无污染，达到各标准要求的质量指标；二是要满足农田灌溉、工厂、饲养场生产用水和人类生活用水水量的需求。（3）土壤要求。一是要求土壤未受到化肥、农药等人为污染；二是土壤元素背景值正常，防止因地质原因使重金属等有害元素超标；三是考虑土壤肥力指标；应选择土壤有机质含量较高的地区。土壤质量至少要达到土壤环境质量标准（GB15618—1995）的二级标准。

《绿色食品产地环境质量评价及应用》

编辑推荐

《绿色食品产地环境质量评价及应用》通过对绿色食品的发展历史和现状的研究，重点归纳和论述了绿色食品产地的环境条件选择、绿色食品产地环境质量监测与评价方法等。

《绿色食品产地环境质量评价及应用》

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.tushu000.com