

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 绿色蔬果 >> 无公害蔬菜生产合理施肥技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

无公害蔬菜生产合理施肥技术

关键词: 蔬菜 无公害蔬菜 施肥 科学施肥 蔬菜园艺

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 河北农业大学

成果摘要:

该项目首次全面系统地揭示了不同类型蔬菜种植区土壤养分、盐分状况, 探明了不同类型菜地土壤的供肥能力, 以及氮肥、磷肥在菜地土壤上的产量效应, 和不同腐熟度有机肥对降低土壤盐分和硝酸盐含量的显著作用; 依据不同类型菜地的土壤供肥能力和蔬菜对养分的需求, 研制了降低菜地硝酸盐污染的秸秆类有机-无机复合蔬菜专用肥, 提出了合理施用包括氮肥、磷肥在内的各种有机、无机肥料, 及保障无公害蔬菜安全生产的施肥技术体系。该技术比习惯施肥肥料利用率提高8%-15%, 蔬菜产品质量完全达到或超过国家无公害蔬菜的质量标准, 其有农药、重金属及硝酸盐含量比执行标准低10%-35%, 且蔬菜中无禁用农药检出。目前, 该项技术已累计应用18.5万公顷, 可显著增加茄果类蔬菜质量(如: 茎粗、果数多、单果重), 能达到国家无公害蔬菜质量标准(A级绿色), 蔬菜抗病能力增强, 降低菜地与蔬菜中硝酸盐含量, 节约肥料, 防止焚烧秸秆对空气的污染, 示范推广意义很大。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

- 万亩优质鲜食葡萄产业化综合...
- 5000亩优质核桃示范基地建设
- 利用胚挽救技术进行无核葡萄...
- 优质丰产抗病辣椒新椒6号的选...
- 三倍体无籽西瓜新优21号、新...
- 2万亩城郊优质水果产业化示范...
- 现代设施农业高科技示范园建设
- 一七〇团蔬菜保护地种植科技...
- 新疆鲜食葡萄优质高效技术集...
- 葡萄籽营养调和油

成果交流

推荐成果

- 圆杂1茄 04-23
- 皖西山区野生薇菜有机食品开... 04-23
- 出口蔬菜(有机食品)栽培及... 04-23
- 苹果有机食品生产技术开发研究 04-23
- 花卉高产栽培及花期调控技术... 04-23
- 牡丹品种分类、选育及栽培新技术 04-23
- 牡丹秋季露地二次开花栽培技... 04-23
- 名优花卉品种微型化培育技术研究 04-23
- 地栽黑木耳 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布