

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 重迎茬大豆专用肥-TPN的研制与应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

重迎茬大豆专用肥-TPN的研制与应用

关键词: 大豆 重迎茬 复合肥料 施肥 专用肥料 生产工艺

所属年份: 1997

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: 中国农业科学院特产研究所

成果摘要:

成果简介: 大豆重迎茬专用肥的研制与应用技术, 首先经过实地调查, 进一步明确了重迎茬减产的主要原因是土壤营养比例失调, 生长发育必需的微量元素不足和虫害严重。根据上述原因, 研制该专用肥的配方, 经过小面积试验和示范, 筛选出增产效果好的配方。该肥以氮、磷、钾为主, 增加磷的含量, 调整磷氮比例, 三要素含量为36.0%, 并加入一定数量的钼、镁、铁、硫等微量元素, 同时配合内吸作用好的杀虫农药。按筛选配方, 配制确定该专用肥的生产工艺, 经过几年小试和示范, 确定了专用肥使用是每公顷200公斤, 使用方法为一次性同播种同时施入。1991年试验面积达2000公顷, 比对照增产36.4%, 1992年试验面积7000公顷, 1993年推广实用面积1.0万公顷。该专用肥适用于中国北方大豆产区, 对于主产区大豆重迎茬减产问题的解决具有十分重要作用。1992年已在敦化市建立该专用肥生产厂, 每年可生产2000吨, 1993年该项成果又转让黑龙江省齐齐哈尔市、建立了年产5000吨的大豆专用肥生产厂。到1996年应用该专用肥的重迎茬大豆面积已达200多万亩, 纯增收1.0亿元以上。

成果完成人: 张万才;孟庆文;郭体仁;刘春芝;代书明

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆洪水灾害及防洪减灾对策](#)

[抗旱防涝地膜](#)

[液氨直接施肥技术研究与应用](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[农作物抗旱、抗午间休眠\(丰...](#)

[磁化复合肥生产技术开发](#)

[瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂](#)

[瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂](#)

[年产3万吨高效有机肥](#)

[10万吨氨基酸生物肥生产技术开发](#)

成果交流

推荐成果

- [· 出口蔬菜\(有机食品\)栽培及病虫...](#) 04-23
- [· 华南有机食品生产核心技术系统研究](#) 04-23
- [· 植物生长调节剂](#) 04-23
- [· 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...](#) 04-23
- [· 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究](#) 04-23
- [· 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...](#) 04-23
- [· 温室生菜速长营养液](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号