

您当前位置：[首页](#)»[院所新闻](#)»[科研进展](#)»正文

植保所土壤消毒专利技术实现转化

文章来源：中国农业科学院植物保护研究所 作者：曹堃程 点击数：次 发布时间：2014-08-01 【字体：大 中 小】

近日，中国农业科学院植物保护研究所与浙江临海市建新化工有限公司签订了二甲基二硫作为土壤熏蒸剂的应用技术专利独家转让协议。植保所党委书记张步江出席了签字仪式。

据悉，二甲基二硫是一种新型土壤熏蒸剂，植保所曹堃程研究员科研团队经过多年研究，发现其对土传病害和杂草，特别是根结线虫具有优异的防治效果，是当前淘汰破坏臭氧层物质甲基溴的重要替代品，植保所于2012年3月28日获得了该项技术专利授权。为保证该项专利尽快产业化推广应用，2014年7月11日，植保所科研团队前往浙江考察了位于宁波的日出实业集团公司总部、并赴台州实地考察了临海市建新化工有限公司（日出集团公司全资工厂），通过与临海建新化工的认真会谈，达成共识，最终以百万元价格达成转让协议。

据曹堃程介绍，我国蔬菜土传病虫害发生严重、危害巨大，但是缺乏有效的防治技术措施。该项专利技术的产业化，将为我过温室大棚蔬菜以及其它经济作物土传病害防治提供新技术，服务农业产业，具有很好的经济效益、社会效益和生态效益。（通讯员 孙爻）

相关文章

- ▶ [植保所主要农作物有害生物及其天敌资源调查取得新进展](#)
- ▶ [《农药安全使用知识》获评全国优秀科普作品](#)
- ▶ [植保所科学家揭示水稻病毒经卵传播新机制](#)
- ▶ [植保所科学家揭示病毒抑制RNAi沉默新机制](#)
- ▶ [激活植物免疫的链格孢菌蛋白生物农药创制研究成果达到国际先进水平](#)

[网站地图](#) | [设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系我们](#)

主办：中国农业科学院 承办：中国农业科学院农业信息研究所 京ICP备05083737

