



站内搜索

GO

高级搜索

您当前的位置：首页» 院所新闻» 科研进展» 正文

中芝14良种良法配套获大面积高产

文章来源： 作者： 点击数： 次 发布时间：2012-03-09 【字体：大 中 小】

中国农业科学院油料作物研究所培育的芝麻新品种“中芝14”在湖北黄冈地区的千亩连片良种良法配套示范中，创造了平均亩产达144.5公斤的纪录，每亩可为农民增加经济效益500多元。

“中芝14”于2006和2007年分别通过湖北省和全国芝麻品种审（鉴）定，具有产量高、含油量高、稳产性好、品质优良、适应性强的特性，在湖北、安徽、江西以及河南中南部均适宜种植。在全国芝麻区域试验中，“中芝14”平均亩产77.22千克，比对照品种增产8.35%，含油量达57.5%；在生产试验中，茎点枯病病情指数为4.71，比对照品种低45.10%，表现出极强的抗病性。



据“中芝14”选育人赵应忠研究员介绍，为了加快芝麻科技成果推广转化，油料所与黄冈市农业局合作，在团风县、黄州区两地开展了良种良法大面积示范。通过油料所无偿提供示范用种和深沟窄厢渍害防控技术以及病虫草害防控技术指导，“中芝14”表现出长势旺盛、结蒴多而密、耐渍抗病性强、成熟一致性好、种子大而白的特性。平均每亩实际收获产量达144.5公斤，较当地品种增产46.8公斤，增幅达47.9%。按2011年白芝麻每公斤价格11元计算，每亩增加经济效益达到514.8元，为当地农民增产增收找到了新途径。（通讯员 余波）

相关文章

- > [中国农科院4项成果荣获国家科技奖励](#)
- > [油料所创办我国首个“油菜基因资源超市”](#)
- > [芝麻新品种中芝13社会经济效益显著](#)

- › 2007中国科协年会在武汉开幕
- › “十一五”国家科技计划油料课题启动会在油料所举行

[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

