

来源: 新华社 发布时间: 2013-11-28 9:02:41

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

报告肯定化学对澳农业贡献

一项最新研究报告显示, 农用化学品对澳大利亚粮食生产至关重要, 澳大利亚每年260亿澳元(1澳元约合5.6元人民币)的农作物产值中, 超过三分之二与使用化学品有关。

澳大利亚农业组织Croplife委托德勤会计师事务所进行了这项研究。其结论认为, 化学品使澳大利亚农作物产量增加了40%, 每年农作物产值因此增加176亿澳元。

报告说, 如果不使用杀菌剂(用于抵御侵害蔬菜、葡萄藤、水果和坚果作物的锈菌和霉菌)、除草剂(用于控制影响棉花、小麦和高粱等农作物的杂草)和杀虫剂(用于杀灭蔬菜和果树上的害虫)等化学品, 澳大利亚全国的农业产值会下降148亿澳元。

研究还发现, 如果不喷洒得到批准可以使用的农药, 不少农作物(包括啤酒花、葡萄、洋葱、胡萝卜、芹菜和木瓜)根本无法实现大规模商业种植。

报告估算了农用化学品(报告称之为“农作物保护产品”)对各类农作物产生的利益, 主要结果如下: 水稻、棉花、油菜和小麦等作物每年产值增加77亿澳元; 蔬菜49亿澳元; 水果及坚果(如杏仁)40亿澳元; 饲料作物如干草和青贮饲料8.65亿澳元。报告说: “总体上, 估计澳大利亚农业产出有176亿澳元应归功于使用‘农作物保护产品’, 相关贡献占到农作物总产值的68%。”

与世界上不少国家一样, 如何看待和管理在农业中使用化学品, 是澳大利亚政府面临的一项重要环保课题。一项将于明年生效的“农业和兽用化学品法律修正案”会赋予澳大利亚农药和兽药管理局更多监管权力, 并要求农用化学品生产商提交数据对现有产品重新登记。但这项修正案受到化学工业界和农业界的反对, 有观点认为更繁复的管理程序无法提高效率, 而只会使企业经营成本上升, 成本最终将被转嫁给消费者。

 [打印](#) [发E-mail给:](#)


以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

还没有评论。

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

[相关新闻](#)
[相关论文](#)

- 1 第四届国际农作制度设计大会兰州召开
- 2 甘蔗细菌助农作物空中取氮减少化肥使用
- 3 主要农作物产量性状遗传网络解析项目指南发布
- 4 日本将投资开发“健康”型农作物品种
- 5 武维华院士: 农作物“吃喝”成问题
- 6 河南开建农作物创新中心
- 7 专家称转基因技术不会改变农作物遗传规律
- 8 河北部分农作物耗水“奢侈”

[图片新闻](#)

[>>更多](#)
[一周新闻排行](#)
[一周新闻评论排行](#)

- 1 “千人计划”入选者管敏鑫“被解聘”调查
- 2 管敏鑫被“解聘”追踪: 海归土鳖之争?
- 3 去年八成中国SCI论文发表在国外科刊上
- 4 中国进入雾霾高发期 或持续一二十年
- 5 王中林院士获美国物理学会新材料大奖
- 6 南京大学物化书吓到文科妹 引发文科大讨论
- 7 大学生吐槽高校寒假排行榜: 最长最短相差21天
- 8 南方周末: 寻找61位“挺转”院士
- 9 上海科技大学明年首招500名本科生
- 10 诺奖得主希格斯: 青年要关注基础科学学习

[更多>>](#)
[编辑部推荐博文](#)

- “学术谱系”模块测试版上线
- 把SCI请下神坛
- Katharina Al-Shamery教授谈学术道德
- 三大转型引导高校继续教育模式发展
- 国产博士的记录
- 我们欢迎什么样的稿件?

[更多>>](#)
[论坛推荐](#)

- 倡导低碳生活, 2014年日历电子版
- 关于Logistic回归统计算法的matlab实现

- Plant Invasions in Protected Areas
- 生物医学类的国家自然科学基金标书56份
- 社科基金资料 7份国家、3份教育部、3份省级标书 + 申报讲座、结题报告样本
- CIC 多孔电极材料综述——可扩展至其他多孔材料

[更多>>](#)