

# 多产粮食, 保护环境

通过良好农业实践培训帮助中国农民提高生产率并增加收入



刘素华:“学会在蔬菜上正确使用农药后, 我的菜在县里就不够卖的。”

现年40岁的中国农民刘素华(音)的梦想是送17岁的女儿到大学去学习物理疗法。女儿的目标是在老年人医院里工作。“一个姑娘必须有个充满爱的职业, 她才能得到爱”, 在四川省清明村种地的刘素华如是说。

她已经为实现这个梦想而努力积攒了五年。虽然17年前刘素华就开始务农, 但直到2004年她学会如何保护自己的收成后, 她的经济状况才开始好转。

“学会在蔬菜上正确使用农药后, 我的菜在县里就不够卖的。2004年以前, 我们家每月收入是三千元(440美元)。现在, 我能挣到四千六百元(674美元)左右”。

就连过去30年来一直种植的大米, 本来是自己吃的, 现在由于质量提高也可以卖钱了。去年刘素华家的大米收成增加了百分之二十。

丈夫在外地工厂打工, 刘素华自己持家挣了不少钱, 甚至在2008年办起了一家有380头猪的养猪场。现在她向全县出售猪肉。她用这些收入重新装修了房子, 买了四台电视机、一辆摩托车、三部手机和一台电冰箱。

一次事故给了刘素华动力去学习良好农业实践。

“我以前从来不戴手套, 就是听卖农药的说怎么喷药,” 她说。“有一天, 我的皮肤出现肿胀, 不得不去医院。六个月后我才恢复好, 这段时间里我只能在镇里找活干。”

她接着说到:“参加安全、科学使用农药培训以后, 我认识到了戴护面罩和手套的重要性。我还学到了如何检查农药的保质期、判断作物病虫害和选用对症的农药产品。”



## 培训成果

中国云南省的杨梅种植者经过安全、科学使用农药培训后获得了更好的收成。

杨梅是一种多汁的纤维性水果，在中国已有两千多年的栽培史。近年来它以果汁形式销往美国等国家。它也可以鲜食和用于制造糖果、果酱、果酒和糖浆。其主要种植地为位于云南、浙江和包括海南和台湾在内的长江以南的湿润亚热带地区。

现年40岁的中国云南农民吴超雄（音）在自家土地上种植杨梅和水稻。2008年参加的一次培训使他掌握了选择恰当产品和安全、科学使用农药以提高食品安全性的知识。

“以前我会使用太多农药，那样的话我的水果就不好卖，”吴超雄说。“学习了良好农业实践以后，我减少了农药用量，现在我的水果可以卖到更高的价钱。”

吴超雄称2008年以前平均每年的销售额为15万元（22,000美元）。现在，由于水果的产量和质量都提高了，平均每年的销售额为25万元（37,000美元），而纯收入可以到达7万元（10,000美元）。

他还说：“现在把水果销往外地再也不用通过二道贩子啦。我的水果不光卖到离这里才四个小时的昆明，还销往福建和浙江。”

他很想扩大自己的生意。

“我希望能找到更多买主。病虫害得到了控制，我就有更多时间来寻找农业以外的其他商业机会。”

自2006年起刘素华已经参加了六次良好农业实践培训课程。有了亲身体会，此后她一直培训其他广汉县农民。通过植保（中国）协会、全国农业技术推广服务中心、四川省植保站和广汉妇联的共同努力，从2006年到2008年该县在农业发展方面开展了卓有成效的政府工作。



## 让湖南农民更幸福

植保（中国）协会的最新培训项目于2009年4月在湖南省宁乡县启动。该项目由全国农业技术推广服务中心、植保（中国）协会和湖南省植保站共同组织，其主要培训对象是专业化防治机手。

作为水稻出口大省，湖南有数百万农民，三百万公顷稻田，病虫害情况相当复杂。但是直到不久前，农民们还在随意喷洒杀虫剂。专业化防治机手作为经过培训的专业人员，懂得针对特定病虫害而使用正确数量的特定产品的方法。推广专业化防治被认为是将农药暴露风险降至最低的最有效途径之一。

对于农民来说，它还可以降低成本并提高作物质量。通过植保（中国）协会及其合作方的努力，中国农民在将作物上农药残留降至最低以及改善食品安全性方面正在取得长足的进步。该项目是对农产品质量安全法规、农业部无公害食品行动计划以及高毒农药替代项目的支持和配合。贯彻这些规章制度可以保证中国及其进口国的食品供应和安全。

### 关于植保（亚太）协会：

植保（亚太）协会在亚太地区推广作物保护和植物生物技术产品及其安全、科学的使用，和建立支撑可持续农业的良好登记管理制度。植保（国际）协会是一个代表91个国家植物科学产业的全球联盟，作为其地区性机构之一，植保（亚太）协会由位处作物生产研发最前列的成员公司领导为15个成员协会的工作提供支持。

[www.croplifeasia.org](http://www.croplifeasia.org)

此出版物系由植保（亚太）协会制作(S97SS0018F)。此出版物所含内容的版权归植保（亚太）协会所有。未经植保（亚太）协会事先书面同意，不得全部或部分复制此出版物的任何内容。文中观点并不一定代表植保（亚太）协会的立场，且协会对其不负任何责任。

© 2009 植保（亚太）协会。版权所有。

