

## 印度尼西亚：杂交稻炒作多于希望 (Indonesia)

2007 年 10 月 26 日

上周，印度尼西亚政府将在该国促进杂交稻种植，这个备受争议的项目在雅加达邮报 (Jakarta Post) 上引发一场唇舌之战。一方面，Biotani Indonesia 的 Riza Tjahjadi 呼吁政府停止该项目，并警告说该项目将导致农民负债，会让他们变得过于依赖。而且将会出现类似于印度在大规模引进转基因棉花后发生在农民身上的自杀现象。另一方面，主要的杂交稻种公司 Sumber Alam Sutra 的总裁 Babay Chalimi 为消除 Riza 的担忧：“他们的杂交稻品种每公顷能产 15 吨，在水稻方面，国家就可以实现自给自足了。”他回应了一些民间组织的评论并责备这些民间组织并不能提供任何解决方案。但是在这方面，如果有人有一些证据的话，那也就只有这个项目的支持者了。该项目仅在实验阶段就有问题出现。2007 年 10 月 6 日，Biotani 的员工拜访了来自 Yogyakarta 城南部 25 千米外 Dusun Karang Duwet 村的村民们。

一个名为 Ngupoyo Bogo 的农民组织是以他们的耕作质量而闻名的。作为政府杂交稻项目的一部分，经过挑选，他们成为政府资助的杂交稻种的获得者。七月，这些农民们应邀参加当地部门官员组织的一次会议。官员告诉他们这种水稻一公顷可以获得 11 吨的产量，而且承诺提供必要的技术支持。农民们决定将 7 公顷的优质土地用来种植杂交品种，并获得了 Sumber Alam Sutra 提供的 Bernas Super variety 种子

农民们根据技术指南在移植幼苗时遇到了一些困难。因为该地区劳动力紧缺，一些幼苗在播种后 20 天内才被移植，而不是官员建议的 15 天。许多农民在一个坑中移植一颗幼苗而不是三颗。但总的来说还是遵照官员的建议，而接下来会发生什么就完全不可预料了。

上周或是九月份，也就是播种后的 50 至 60 天后，他们的作物完全被病虫害给破坏了。不幸的是这个地区的农民们对这些病虫害没有任何概念，因此只能依赖于官员的说法。官员认为这可能是一种病毒，所以建议他们将田地变干，但却无济于事。10 月 3 日，官员又让农民们喷洒杀菌剂，但这也毫无作用，反而导致许多未收割的作物死亡。最后农民们觉得已经毫无选择，只能连根拔起这些作物。随后的人员在农民的田地里发现了稻黑蟥、卷叶虫和麦蛾。

一位名叫哈杜的农民说：“我觉得非常生气，为什么把农民们当豚鼠一样来试验？”他愤慨的说：“这些部门的工作人员连正确的解决方法都不能给我们，我们就像是抽奖彩票一样，政府用来测试其多样性。”

另一位名叫卡西姆的农民质疑了杂交稻品种的质量。他告诉 Biotani：“因为杂交稻的市场情况不明，所以我妻子还建议过我不要种植杂交水稻。”他还表示：他妻子还提醒他杂交稻品种的种子非常难碾磨，而且煮起来味道也不是很好。

政府和种子企业都非常清楚杂交稻对病虫害的易感性。在该国被批准商业化的 31 种杂交稻都不同程度的对稻飞虱、水稻东格鲁病和细菌性叶枯病有易感性。

在与 Biotani 这家国有企业代表的会见中，Sang Hyang Seri，也就是 SL Agritech，那个臭名昭著的种子供应商承认：在像印度尼西亚这样的热带国家种植中国的水稻品种是存在困难的。他表示：“在没有掌握技术和提供特别保护的情况下，结果可能会让农民们失望。”他告诉 Biotani：在爪哇岛中部地区，因为实际产量远远低于承诺的产量，农民们烧掉了他们的农田。

明年，政府打算将该项目范围扩大到 120,000 公顷左右。如果计划得以实施，将会有更多的田地化为乌有。