

传经送宝的老朋友又来了！

——江心菜农与日本专家现场交流——

李小亮 姜木金

昨天，专程来镇参加中日生态循环农业新技术推广会的 12 名日本农业专家，分成有机农业、植保技术、蔬菜栽培、养殖技术和稻鸭共作技术五个专业小组，分别来到句容天王、白兔，丹阳延陵，丹徒江心洲和长江乳业等种养殖现场，与我市农民面对面交流。记者跟随其中一组来到丹徒区江心洲生态农业示范园区，记录下了专家和菜农们现场交流的场景。

“欢迎！欢迎！老朋友来了！”上午 9 点 30 分，载着日本有机农业专家松沼宪治、农学专家斋藤春夫、农业经济专家张安明的汽车刚刚驶进丹徒区江心洲生态农业园区大门，等候已久的村民们便热情地迎了上来。原来，两年前，这 3 位专家就曾经专程来过这里，帮村民们解决黄瓜等蔬菜种植过程中遇到的技术难题。日本专家教给菜农们的知识，有的已经开始发挥作用，可有些问题仍然未能解决，村民们一直盼着日本专家再来指点。中日现代农业创新论坛

据江心洲生态农业园区管委会主任朱峰介绍，松沼宪治是日本有名的有机农业专家，1965 年就开始温室黄瓜栽培，40 多年连作不仅没有出现连作障碍，而且保持着稳产优质。而江心洲农民，在种植黄瓜 20 多年后，就出现了强烈的连作障碍——土壤板结、病虫害迅速增加，种植效益大幅度下降。市、区科技部门于 2006 年专门邀请了松沼宪治等三位专家来江心洲开展技术指导。

“挖一个 2 米见方的土坑，放 1 至 10 斤土著菌菌种，90 斤左右的菜籽饼，还有一部分稻糠，精心发酵后用来作黄瓜田的基肥，从改良土壤做起……”三位专家放下行囊便开始给菜农们传经。随后，他们又冒着高温，来到益平村倪建明等村民的黄瓜地里，帮他们诊断黄瓜病害。行走在黄瓜地里，村民们把三位专家团团围住，提出了一个个问题。

“去年，日本专家没到我家田里来，我只带了几片叶子给他们看，他们就看出了毛病所在，并开出了药方：用大蒜沤汁兑水喷洒在叶面上，虫子闻到气味就不来了。用槐柳叶沤汁喷洒也有同样的效果。这些办法都蛮管用的。今年，我想请日本专家教教培养土著菌的办法，帮我们改良土壤。”说起两年前日本专家来江心洲开展技术指导这个话题，益平村村民耿业森深有感触。村民尹玉华也从日本专家那里学到了用红糖与黄瓜头沤汁作黄瓜叶面肥的办法，准备回家试一试。

“我在日本种植黄瓜时也经常做试验，先是尝试搞一小块试验田，行，就大面积推广；不行，就重头再来。”在黄瓜田里忙得满头大汗的松沼宪治临走时特别提醒村民，在种植品种技术等方面，要善于多做试验，千万不能照搬。

（《 镇江日报 》2008 年 7 月 6 日）