

当阳巧用农家肥种出2万亩有机蔬果

农村新报讯（记者文凯、通讯员牛青燕）夏至刚过，位于当阳市半月镇红光村的白玉簪藕带种植专业合作社藕塘里，千亩连片荷叶香飘四溢，白嫩清甜的藕带进入采收时节。“今年又流转了400亩土地种植藕带，带动周边50户种植户，户均增收3000元。”合作社负责人詹天明介绍，过去合作社用复合肥，藕带产量销量都一般，前年申报建设粪污处理循环项目后，养殖场粪污全部通过吸粪车送至田间储粪池，发酵处理后施用于藕田，种出的生态有机藕带产量高、味道鲜。在半月镇罗店村一组，富乐无核椪柑专业合作社种植基地里，遍地“水花”从地起。

“‘水花’是液态有机肥，由畜禽粪便经过储存、发酵、干湿分离后，将液体稀释而成，再由地下管道送到田里喷灌。”基地负责人介绍，合作社10户社员共种植椪柑1129亩，配备了2000立方米田间储粪池和田间肥水灌溉系统，年收集处理粪污10万吨以上，“水肥一体化喷淋种植的椪柑个头均匀、色泽明亮、酸甜可口，远销俄罗斯等国家。”通过发酵的畜禽粪便，含有丰富的氮、磷、钾等微量元素，还含有大量的腐殖酸、氨基酸、核酸等有机有益成分，是良好的叶面肥资源和饲料添加剂。类似的种养循环模式，在当阳还有很多。近年来，当阳市高度重视粪污资源化利用，着重推广种养结合、还田利用模式。聘请第三方公司编制“一场一策”实施方案，共建成畜禽粪污清运合作社小循环项目27个、大型种植基地农牧结合中循环项目8个、畜禽粪污资源化利用收集处理中心项目9个，购置吸粪车44台，建设田间储粪池2.5万立方米，辐射养殖户2000余户，为2万亩果园、蔬菜提供优质有机肥。

[下载本文pdf文件](/pdf/39087-当阳巧用农家肥种出2万亩有机蔬果.pdf)