

浴子河村的SOD黄桃丰收了 每亩增收2000-2500元左右

农业科技报

农业科技报

3小时前

本报3月25日曾报道陕西省澄城县尧头镇浴子河村党支部书记袁发喜，在西北农林科技大学（澄城）旱塬生态农业科技试验示范站副站长江志利博士等专家指导下，对四亩黄桃园按照“土肥改良与病虫害全程生物防控”技术管理。时隔近5个月，从浴子河村传来喜讯，袁支书的黄桃丰收了。

袁发喜告诉记者，参与试验的四亩黄桃植株健壮，病虫害少，果子口感好，糖度提高两个点，掉袋率低，商品果多。平均每亩增产800-1000斤，每亩增收2000-2500元左右。





据江志利博士介绍，土肥改良与病虫害全程生物防控该技术核心就是：从种植初期，给植物创造一个合适的生长环境，满足它一生的营养条件，即“植物自助餐”，用有机肥做基肥，然后以矿质元素肥和特种功能为底肥，改良土壤环境。地上部分利用SOD生物免疫酶处理，启动植物免疫系统，从而减轻了病虫害的发生，农药使用就减少了。一旦有了病虫害，再指导果农用生物源农药进行防治。这样结出来的果实，品质优、口感佳。



据了解，澄城县尧头镇黄桃面积逐年增加，目前已发展到四五千亩，成为当地群众的主要经济来源。江志利博士告诉记者，今后他们将继续通过“土肥改良与病虫害全程生物防控”及“旱塬节水灌溉”等先进农业生产和管理技术，进一步提升澄城县黄桃等农作物品质，切实帮助当地农民实现增产增收。（农业科技报全媒体记者 李俊辉）

热门推荐

活跃在春耕一线的特聘农技员

用APP打开