

環境栽培與國產微生物肥料暨農田地力肥料推廣講習會，獲得農友熱烈迴響。

山藥友善栽培以2-3月栽種最為適宜，選擇薯形良好健康且無病蟲之塊莖分切為種薯，其中以頭段塊莖當種薯者產量較高列為優選；為減少切面遭病菌感染腐爛，可以用酒精消毒或沾粘草木灰，經日曬3-5日後讓切面形成癒傷組織。田區土壤宜深耕碎土並築高畦，利用塑膠管誘導栽培，並於畦上覆蓋稻草或黑色90%遮陰網，可讓山藥地下塊莖充分生長且採收時不易受傷斷裂，防止雜草孳生達到省工防草的效果。

國產微生物肥料暨農田地力肥料推廣講習會，說明根瘤菌、游離固氮菌、溶磷菌、溶鉀菌及菌根真菌施用技術與注意事項，鼓勵農友多施用微生物肥料替代部分化學肥料，減少土壤過量養分累積情形並改良土壤微生物相；另說明酸性土壤改良及有機質肥料施用技術，改良土壤性質促進山藥生長。

山藥病蟲害以線蟲病害為主要，整合管理包含健康種薯栽培、休耕淹水與水稻輪作、忌避植物的栽植、有機添加物與生物製劑應用、免登資材防治等；其餘病蟲害如炭疽病、葉斑病、莖枯病、白絹病、鱗翅目害蟲、黑盲椿象、葉蟬類及葉蜂類等；可優先選擇有機或免登資材防治，必要時再參考植物保護資訊系統推薦藥劑，於病蟲害發生初期適時精準防治，以減少化學農藥施用。



▲山藥根瘤線蟲危害



▲山藥根腐線蟲危害



▲本場李宗翰助理研究員講授國產微生物肥料暨增進農田地力肥料使用技術



▲長型山藥通常以塑膠管誘導栽培