

於整地前全面均勻撒施於本田或於整地後作畦前，按行距犁深溝施下後再作畦；山藥發芽後2及3個月進行追肥，隨即培土灌水。

8. 翻蔓、中耕、除草及搭立支架

山藥中耕、除草等田間工作可與施肥工作配合進行，莖蔓於初期3個月內生產迅速，若與地面接觸時，每節都能發根並生長小薯，如此將影響主要塊莖之肥大與產量，所以在無支架栽培時應於生長期中翻蔓1~2次。搭立支架及牽掛塑膠繩網，可增加日光照射面積，促進光合作用，減少病虫害發生及增加塊莖產量，但較費工且增加生產成本。

9. 病虫害防治

山藥主要病害有炭疽病、疫病、雲紋病。一般若氮肥施用量且排水不良時較易引發炭疽病，其病徵為葉片或新芽發生褐色凹陷病斑，中央變成灰色，而後各病斑逐漸連合黑變而枯死，此病可延及蔓莖以至全株，發病初期或莖蔓生長旺盛時可施用鋅乃浦可濕性劑400倍，免賴得（億力）1000倍稀釋液防治，每7~10天一次，連續3~4次；疫病一般經由水傳播病原，長期下雨後易發病，病癥為由莖基部呈黑褐色環狀病斑，嚴重時破壞輸導組織，全株枯死，發病初期可用40

%快得寧可濕粉劑500倍，35%依得利可濕粉2000倍，每7~10天一次，連續3~4次；雲紋病其病徵為葉片上呈雲白色病斑，防治方法同炭疽病。虫害中以芽虫、甲虫、根瘤綠虫、夜盜虫、螻蛄、天蛾幼虫、毒蛾幼虫及紅蜘蛛等為主，葉莖害虫可噴施24%納乃得（萬靈）可濕粉劑2000倍或25.3%美文松乳劑500倍稀釋液防治，紅蜘蛛可噴施18.5%大克滿可濕粉劑500倍防治，地下害虫可施用好年冬3%加保扶粒劑每公頃60公斤，10%芬滅松粒劑每公頃15公斤來防治。

山藥的利用方法

山藥除了藥用之外亦適合當蔬菜食用，山藥的食用方法很多可以做山藥排骨湯、山藥雞湯、山藥甜湯等，這裏介紹3種藥食譜，供消費者參考。

1. 四神湯

(1)材料：山藥300g、蓮子100g、薏仁100g、芡實30g、豬腸300g、鹽、味精少許，酒一茶匙，薑。

(2)調量：豬腸用鹽巴或麵粉洗淨，薑切片。

(3)製作：將全部材料放鍋中，用電鍋燉

自然農法

農神

◎內含10支菌群，厭氣性與好氣性互補，(chain-reaction)環環相扣，可克服各種酸化及鹽類障礙之土壤。
◎10支菌群中，包含3支溶磷菌，可有效分解磷肥，促進磷、鉀、鎂之吸收。
◎經過長期醱酵、馴化，菌種安定，密度高，活性好，絕不膨脹。
◎非酵母菌、酵母粉泡水稀釋，歡迎比較。
◎可與一般農藥混合，但銅劑不可。

◎經濟部工廠登記證◎No99-161694-00
◎肥料登記證號碼：台製質字第13101號

活菌肥料百百種，選買“農神”有效果!!
保證成分：全氮1.5%·全磷計1.2%·全氧化鉀2.5%

打破瓜類連作
請用農神
好瓜用農神
農神出好瓜

(徵各鄉鎮農藥店)

●屏東蓮霧白露催化，應灌土300倍，促進花芽分化。

國立中興大學園藝系67級畢業
微生物技術指導員 簡富裕

神農肥料加工廠
TEL: 3603208 · 3610347