

花蓮地區山蘇、山藥主要病蟲害發生調查

楊大吉

山蘇於3-5月多雨、日照不足之陰濕條件下，有輪紋病出現。白絹病為害部分植株心葉造成植株死亡。葉芽線蟲周年零星為害葉片。介殼蟲周年呈局部分佈棲生於中、下葉部位，影響光合作用，造成植株發育不良，又以夏季高溫時蔓延速度快。蝨斯及蝗蟲取食嫩葉造成大小不一食孔。蝸牛及蛞蝓亦會取食嫩葉之葉肉，造成大片之食孔。山藥生育初期尚無病蟲害出現，5月起出現黑盲椿、介殼蟲、葉?為害葉片，6-9月為為害高峰期，以黑盲椿為害較嚴重，常導致葉部黃化落葉。薊馬則為害嫩梢，嚴重時造成心葉萎縮，生長不良。金花蟲則零星取食嫩梢。潛葉蠅、尺蠖蛾、粉蝨亦零星為害葉片。炭疽病、莖枯病分別為害葉片及莖部。山藥塊根則有根蹣及根瘤線蟲為害。