

小蝸牛吃大蝸牛

周根清

倘好，連續施用則誘殺能力大為減弱。誘殺劑的藥效時間很短，受雨的影响很大。

富農種苗信用可靠
自辦育種生產・直營出口進口

自辦育種生產・直營出口進田
美國田本等各國優良種子引進

目前殺蟲劑的價格
仍嫌過高。山區大面積
施藥不易實行，無法徹
底防治。

非洲大蝸牛在本省一向沒有天敵。農試所應用動物系邱瑞珍女士，先後由夏威夷引進肉食性蝸牛二種，玫瑰蝸及嘉納蝸，都是可以剋制非洲大蝸牛的種類。

玫瑰蠅牛
捕食幼蠅

玫瑰蝸牛原產美國東部及南部。一九五九年十月由夏威夷引進本省。雌雄同體，異體受精。成蝸壳長四~六公分，壳徑二~二·五公分，體重一〇~一五公克。

互交繩，明顯地看到露於體外乳白色雄性生殖器。每次交配二、六小時，每次產卵平均三〇〇粒，最高記錄達六八七粒。

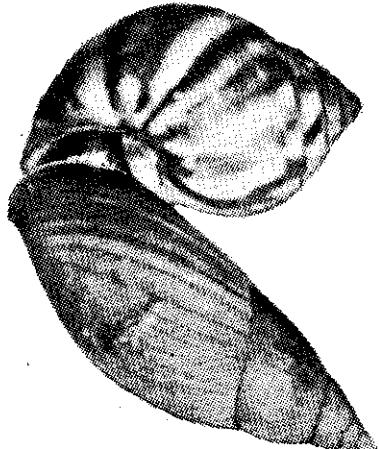
每年春季至秋末為活動季節，平均壽命二、三年，最長的可達五、六年。夏季遇乾旱或酷暑，隨時隨地可進入休眠狀態。冬季氣溫下降，即停止活動，進入冬眠。

大蝸牛雖是雌雄同體，但需異體交配受精後才能產卵。
　　蝸壳右旋，圓錐形，成蝸具
有八~九層輪紋，壳長七~十三
公分，平均一〇公分。蝸壳表面
暗赤色，具有赤褐色及淡紫色或
黃白色之斑紋。
　　肉體背面褐色，混雜白色斑
紋，腹面灰白色。活動時伸出壳
外，約與其壳等長，頭部前端有
二對觸角及口器。在大觸角的右
邊稍後側部位，有個生殖孔，內
有雌雄生殖器官。
　　蝸卵橢圓形，長約五公分，
淡黃色有光澤。剛孵化的幼蝸外
壳半透明，淡灰白色，有一~三
層輪紋。壳長約〇·四五公分，
稍帶圓形，後由於壳層增長而漸
成圓錐形。

日伏夜出
難以防治

非洲大蝸牛晝伏夜出，有畏光習性。白天潛伏於雜草、籬笆上，枯枝落葉、磚瓦堆中，土窪空隙或畜舍四周。

防治蝨牛除以人工捕殺外，雖有種種殺蝨劑（如「蝨立死」誘殺劑），初次施用時效果



玫瑰蠍（下）吃非洲幼蟲

農種苗貿易公司

