

# 玫瑰栽培防治金龜子的方法

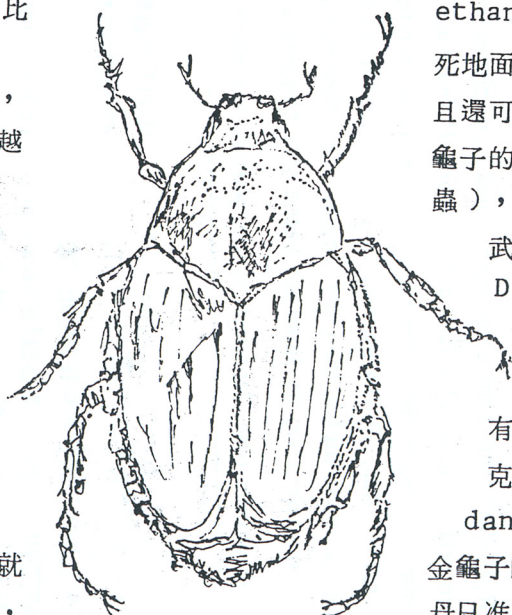
● 中興大學 朱建鏞

日本甲蟲 (Japance Beetle)  
學名 *Popillia Japonica*，就是俗  
稱的金龜子，為本省園藝作物夏季  
之主要害蟲；由於金  
龜子活動範圍廣，比  
較不易防治。

每年春天一到，  
玫瑰的發育生長便越  
來越繁茂，花也越  
開越多，但是從5  
月起，就得開始  
對金龜子宣戰，  
一直到金龜子化  
明為暗躲入地下  
為止，這場戰爭才  
算結束；否則玫瑰  
的花蕾在未開花前就  
當了金龜子的佳餚，  
就是能倖免於難的，  
開花後也難逃金龜子的大口；辛苦  
栽培的成果，只剩殘缺不全的花朵  
，滿園狼藉。但在這漫長四個月的  
戰爭中，又不知道要消耗培者多少

的人力、物力，而且往往還束手無  
策呢！

D. D. T. ( dichloro-di  
phenyl-trichloro-  
ethane ) 不止可以殺  
死地面上的金龜子，而  
且還可以殺死地底下金  
龜子的幼蟲 ( 俗稱雞母  
蟲 )，堪稱人類之最佳  
武器。很可惜因為  
D D T 的餘毒會污  
染環境而遭禁  
用。1943 年  
有人發現草地噴灑  
克羅丹 ( chlor-  
dane )，可以殺死  
金龜子的幼蟲，但克羅  
丹只准許用於防治白蟻  
，不能用於一般庭園防  
治害蟲。



以下介紹幾種防治金龜子的方  
法，或許可以幫助你解決金龜子的  
煩惱。

(1)生物防治 這種防治法是環境保護學者所贊同最安全的方法。我們可以利用自然界各種金龜子的剋星消滅金龜子；如 1. 乳狀孢子病菌：金龜子一生中大部分時間是在土壤裡，如果能控制雞母蟲的繁殖，就是控制了金龜子的數量。金龜子的蛹，會得一種細菌性病害稱為乳狀孢子病（Milky Spore Disease），在園子裏撒佈這種細菌孢子，可以抑制金龜子的繁衍。2. 人工捕捉：小孩子最喜歡玩金龜子，利用兒童捉金龜子，也很有效；但人工捕捉必需持之以恆，方可見效。

(2)藥物防治 ■使用殺蟲劑，如果有一套很好的施用方法，其防治效果最明顯。以馬拉松乳劑或賽文粉劑至少每星期施用一次。賽文可稀釋成液噴佈於植株上，或者將粉劑撒佈於畦面上，但是，切記！噴藥必需確實，任何沒有噴到藥劑的部位都可能被金龜子吃掉。通常金

龜子在晚上就不飛了，因此在傍晚噴藥的藥效最顯著。

(3)逃避金龜子為害 這是最下策，但如果已經鬥不過金龜子時，也只好出此下策。1. 用網室保護您心愛的玫瑰，不過這種代價相當高。2. 夏季修剪：本省夏季玫瑰又小又醜，花的壽命又短，因此以堅壁清野之策對付金龜子；亦即在夏季剪除玫瑰花朵，抑制生長，以保存樹體之營養。待天氣轉涼，金龜子潛入地下時，玫瑰也正好綻開美麗的花朵。

除了上述各種方法外，另外也有人認為天竺葵和孔雀草或萬壽蘭的臭味可以趨除金龜子，主張玫瑰與這些有臭味的植物間作。也有人主張利用金龜子之趨黃性，設陷阱誘殺。不過這兩種方法的效果都不大，少有人利用。

防治金龜子，一定要有無比的耐心，而且附加忠告一句，「不要忽略了潛在土壤中的雞母蟲」。