農友經驗

花生裡作玉米

花生裏作玉米，生長迅速、果莢大、收成好，不影響花生的產量。現在願將我花生裏作玉米的方法及管理要點介紹給農友們作參考。

㈠裏作時期：每年可分爲二期，上、下期均可間作，在花生播種後，每隔十行花生，播下玉米種子一行，用小鋤頭掘個小穴，放入種子二粒（以防缺株）。每穴株距宜在三十公分左右。

㈡間苗：種子發芽後，其株高達約十五公分左右，應做一次的間苗工作，把纖弱植株拔去，每穴只留健壯一株。

㈢施肥：花生裏作玉米，因爲行距株距都較寬疏，故不需多量的肥料，只須在花生施肥時順手施下少量的三要素肥料即可，數量最好以手抓一次肥料施用三、四株爲適。抽穗前後必需再施二至三次，並除草、培土與防治病蟲爲害。

㈣灌溉與排水：玉米株高約三十公分左右灌溉一次，抽穗前後各灌溉一次。灌溉後，應即將水排出，以免影響花生的生長。長久雨水更勿忽略排水。

㈤病蟲害防治：

①玉米螟：用四十五%的依必安乳劑一千倍液防治。

②夜蛾：用加保利可濕性粉劑五百倍液防治。

③葉斑病、煤紋病：應用「錳乃浦」液劑四百倍液防治，花生若有葉斑病也可使用同等藥劑防治，效果甚佳。（花蓮縣富里鄉東里益田五金行黃新發）

* * *

如何防治漆膠蟲

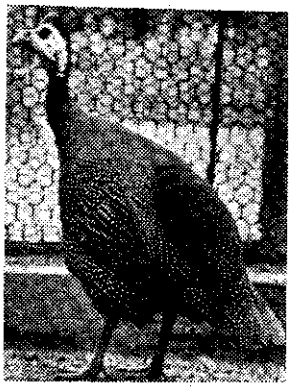
「漆膠蟲」是目前本省中南部果樹園最傷腦筋的寄生蟲之一。本身能產生膠臘而成一堅硬外殼，在殼裏繁殖大量的幼蟲，殼破後幼蟲即跑出分佈到整株的枝條上，起初爲脂色的細小斑點，以手觸摸，即有血紅色的跡痕，而後固定於一處吸食果樹汁液，慢慢長大，產生外殼，就這樣的繁衍下一代，每年約有二代。枝條一旦被它寄生，即變爲久居終年的食物，直到枝條枯萎樹勢變弱時還不掉落，並且在爲害期間還能分泌粘液，引起煤病。因漆膠蟲是屬介殼蟲類，因此對藥劑的抵抗力很強。

現在願將我的防治方法介紹於下：

㈠尋視果樹枝條，見未破殼繁殖硬瘤，實行打落收集燒燬。

㈡在幼蟲期（即剛破殼的脂色幼蟲），就施用大滅速乳劑四百倍液，加臭油二百五十倍，全面噴佈於枝條上，隔五—六天後，如變爲暗褐色，即已死去，如未噴及處仍成脂色，此時可再行施用，但不能太遲，因爲太遲，它就產生一堅硬的外殼，對藥劑的抗力就愈強。

(3)如果此蟲已產生了堅硬的殼，可用美果索乳劑四十倍，加臭油二十五倍，調成塗抹劑，用刷子塗於枝條上的膠蟲，經七天後，即變褐色炭化，手剝易落。如未塗及者，即未死去，可再行塗抹，如果瘤已經很大，可先將它打落，再塗抹，頗費人工，但一經塗抹後，此蟲即絕跡。（高雄鳥松鄉坐埔村松埔路五號謝忠勇）



果樹園養珠鷄

多處好草好食雜

——張坤滄——

本省每年三月至九月爲牠的產卵期，一年能產七十至一百枚蛋，亦有達百餘枚者，卵小形狀短圓，卵殼厚且硬，呈黃褐色，滋味鮮美。養殖珠鷄，大致雄鷄一隻可以配雌鷄十隻至十二隻，惟以一雄配一雌爲最適合。

母珠鷄生卵後可托家鷄或火鷄孵化，人工孵化亦可，大約二十六至二十八天（亦有達三十天者），雛珠鷄即可脫殼而出。

珠鷄的雛出殼後需廿四小時，始可給以飼料，而後飼養管理可參照家鷄飼養法，惟宜給以較多的動物性蛋白質（蛋白質含量需三十%以上），每天餵飼四至五次，保溫箱的溫度保持在華氏九十六至九十八度之間，此後每隔一週降低溫度五度，直到第四週爲止。

珠鷄的育雛並不煩難，鷄的活力強，若遇晴朗天氣雛幼雛亦宜引出舍外，使其作適當的運動，三週後如天氣不太冷即可廢溫。飼料蛋白質可開始降爲二十%，八週後十八%，三個月後十六%即可。中鷄以後極耐粗食，可引出野外放飼或給於青菜雜草等任其啄食，可節省飼料。五個月雄鷄可達六磅，母鷄四磅。

在美國農場果園因人工缺乏，對雜草處理以往均用鵝來啄食，但因鵝體型大，農作物容易被踐踏，又不能啄食害蟲，所以現在已大部份改用珠鷄代替，吃掉農場果園的雜草與害蟲，並節省處理雜草及噴霧農藥的工資，每年又可獲得數量相當多的珠鷄出售，可謂一舉數得。

珠鷄體質極強健，天生對疾病有特強的抵抗力，所以很少發生過任何疾病，飼養極容易，可以與其他家禽雜養在一起。