

# 農業信箱



## 鴨蛋電孵

土番鴨的電孵日數及溫度各如何？（屏東縣內埔鄉東勢村嘉應路57號邱鴻鵬）

一般孵化日數27~30天不等，隨溫度與個體因素而異。

孵化溫度，1~20天時，宜維持在 $98.5^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{F}$ 。20天~出殼期間，須保持 $97.5^{\circ}\pm 1^{\circ}\text{F}$ 左右。

電孵時須注意下列兩點：

(1) 孵化末期，鴨蛋自發溫度高，如果扇風不良易發生過熱現象而導致胚胎死亡。

(2) 在孵化到第13天時，應視外圍溫度情形加以回冷。夏天宜在早上10~11時左右，將孵化器打開，讓溫度降到常溫，而蛋摸起來冷冷時再行送電加熱。此一操作宜進行到23天左右。（戴謙）

## 香菇段木處理

(1) 原木砍伐後1、2天就行接種香菇菌種，是否適宜？有無成活希望？

(2) 梢木宜在何時懸架？是否一定要等梢木發菇後才可懸架起來？

(3) 原木成梢木後要多久才會發菇？發菇的快慢與品種，原木的種類有何關係？

(4) 同一種菌種在不同環境所栽培出來的香菇，在品質及產量上有何差異？（嘉義縣吳鳳鄉來吉村25號鄭文進）

(1) 原木在砍伐後即行接種，因所含水分太多，成活希望不大。即使含水量較少的硬質樹種

如白九欖、樑樹等亦應在砍伐後5、6日接種為宜。

(2) 梢木接種初期大部分以橫放堆積，以保持水分。入植後60天左右菌絲發育良好時即可上架，但上架期間約40天換頭1次。

(3) 成梢木後發菇時間隨品種不同而異，一般而言發菇快者子實體大都形狀較小，數量較多。原木種類與出菇與否及菇形大小有關，但與出菇快慢關係不大。

(4) 同一種菌種在不同海拔所產生的香菇外形上有差異，但對所含養分無影響，產量上差異較明顯。（廖英明）

## 西瓜落果

西瓜蔓已很長，但果實留不住，是何原因？（雲林縣二崙鄉大庄村新興路70號蔡秀麗）

西瓜雌花開花後落花落果原因很多：

(1) 氮肥施用過多，莖蔓生長過於旺盛。(2) 開花結果期陰雨連綿，或灌水過多。(3) 西瓜嫁接在生長過於強盛的砧上，使西瓜莖葉生長過於茂盛。(4) 植距太小，莖葉密集引起徒長。(5) 幼果被瓜蠅產卵為害腐爛。(6) 生育衰弱，養分不夠果實發育。(7) 開花結果期噴「四氣丹」、「滅紋」、「滅賜松」、「加保利」等藥劑有時也會引起落果。（郁宗雄）

## 桂竹園菅草防治

我有一塊山坡地種植桂竹和泡桐，林地內菅草生長茂盛

，影響桂竹生長。何種除草劑可除去菅草？會不會影響桂竹的生長？（台東市復興路177號朱添水）

菅草可用「氟內酸」Fluorenox除草劑殺除。但桂竹與菅草屬禾本科，氟內酸對桂竹生長，可能不利，所以最好辦法，還是用人工剷除。（施文君·林維治）

## 抑制荔枝抽梢

在高屏地區應如何抑制荔枝冬天抽新梢？（屏東縣長治鄉復興村新興102之1號鄭席儒）

抑制荔枝冬季抽新梢（吐紅），宜注意下列各項措施：

(1) 施肥宜早，採果後施完。最好7月以後，不再施肥，尤其是遲效性的有機肥不可晚施。

(2) 節制灌水，南部夏季雨水多9月以後漸少，入秋後非十分乾旱，宜少灌水。

(3) 荔枝在採果後整理修剪1次即可，以後如再修剪，亦將刺激發生新梢。

(4) 南部冬季溫度嫌高，栽培荔枝自然環境不及中部，山坡地如能選朝北的位置，當有調節發育，抑制生長（吐紅）之效。

(5) 環鋸或環狀剝皮法也有抑制發育之效。但須注意下列3點：

(a) 樹的發育很茂盛（徒長）情形下，(b) 時間不能太遲——8、9月，(c) 不要處理樹幹，以小主枝較好。（黃弼臣）

