

你雞的什麼時候換毛?

—海



(1) 而換毛期間長(二〇天以上)，在換毛期間不產蛋。

(2) 晚期換毛(十月以後)而換毛期間短(七十至八十天)，換毛完成後即開始生蛋。

(3) 慢慢換毛而在換毛中繼續產蛋。

(4) 羽毛全部脫落而成裸體，但不停止產蛋。

換毛早的雞，換毛期間長，產蛋成績不好。相反的，開始換毛晚的雞，換毛期間短，產蛋能力好。

因雞在換毛期間，大都是不生蛋的，所以換毛期間長的雞，不生蛋的期間也長。

慢慢換毛而在換毛期間不停止產蛋的，也是優秀的雞。

因為雞的換毛情形和產蛋能力有很大的關係，所以，可仔細觀察雞羣的換毛情形，淘汰換毛早而期間長的雞，選留換毛晚而期間短的作種。

雞開始換毛的順序是先由頭部，漸及至胸部、腹部、腿部、背部，最後為翼毛及尾巴。其中，翼羽的換毛最有秩序。

翼羽的中心有一根叫「軸羽」的短小羽毛，其前面有十枚較大羽毛，叫做主翼羽，後面有十四枚較小羽毛，叫副翼羽。翼羽共有二十五枚。主翼羽是由軸羽隔壁的開始脫落換新羽，而漸漸輪到前面的。從第一枚主翼羽脫落至新羽完全長成，需要六星期。副翼羽的換毛順序與主翼羽略同。

因翼羽的換毛非常規距，所以我們可由翼羽的換毛情形來計算換毛期間。

二、要注意飼養管理

換毛是雞體生理上很大的變化。所以，在這期間，雞對疾病的抵抗力減低，食欲減少，體重減輕

雞開始換毛的時間，和換毛期間的長短，依各雞的品種、年齡，及營養等而不同。普通，雞的換毛可分為下列四種：

(1) 早期換毛(八月以前

柑橘

病防

治要

訣

——林深——

「柑桔褐腐病」又叫做「褐色腐敗病」，柑桔被此病侵害後，如不趕緊防治，病斑會逐漸擴大，侵害樹幹基部的皮層，使柑桔樹枯死。但如提早發現，按下述方法防治，可全部救治。

在排水不良的土地或粘土質土壤栽植檸檬、晚命西亞橙，柑桔園雜草茂盛，主幹基部被雜草淹沒，在低濕地栽植過深等等，都是柑桔褐腐病發生的原因。

柑桔褐腐病被害部分多在主幹基部或與地面接觸的地方。發生初期，先從與地面接觸的皮部滲出褐色樹脂，而漸次向上下或周圍擴大，樹脂滲出後，患病部變為褐色而乾枯龜裂。彼此病侵害的柑桔，因形成層組織被破壞，根部與枝幹部的樹液輸送器官，篩管逐漸被切斷，樹勢漸漸衰弱，樹葉變黃，終于枯死。

柑桔褐腐病的防治法如下：

① 柑桔不宜栽植於低濕地。
② 排水不良的土地，應設排水溝或作高畦。

③ 肥料要施用充足。

④ 避免栽植過深。

⑤ 主幹基部的雜草應拔除乾淨，使通風日照良好。

⑥ 患病部用銳利刀器完全削除，塗石灰硫黃合劑原液。

⑦ 施行根接。