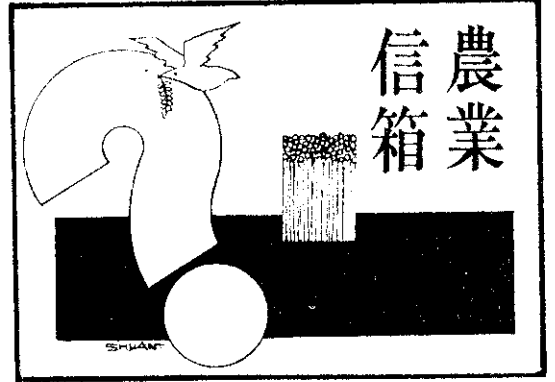


農業信箱



果園養鵝

●我有一片果園，最近打算在果樹下放牧鵝來除草。但現在果樹每季個月就要噴一次農藥，鵝放牧其下，安全可慮。請問有無兩全其美的方法？又若有農藥的雜草，須經過多久家鵝吃下才不至於中毒？

●如果在果樹下種植拉了二葉草，隨時保持讓其任食的份量，是否可完全不必補充飼料？（埔里陳慶松）

●鵝對農藥具有高度敏感性，而且治療率低，切勿任牠誤食。至於治藥的牧草，需經多久吃食才較安全，應視農藥的種類、性質與濃度而定。一般約須經十天後再讓鵝食用。最好是將果園分區，採用輪牧方式，即本周在甲區放牧，乙區噴藥。等兩週後乙區農藥殘留量已減弱，再改在乙區放牧；甲區進行噴藥，牧

草也因得以滋長。這方法兼有保護鵝、牧草與果樹的效用。如果土地面積較大，可多分幾區施行。

●拉了二葉草在溫帶為多年生豆科，台灣北部實行冬作，是一年生。如在海拔二、〇〇〇公尺以下，且灌溉良好的山坡地，可成為多年生。此草所含蛋白質、脂肪等營養成分均為狼尾草兩倍以上。如讓鵝（種鵝及小鵝除外）充分任食，無須再補充任何精料。（曾啟明）

鴿子產蛋不順

●我在五個月前買了一對鴿子，據原飼主說，這對普通鴿子已生育過三次了，捉回來養了一個半月後即見築巢，而後公、母鴿交替互換日夜蹲在巢內，但是公鴿蹲了一個半月左右，便全由母鴿蹲巢了。我覺得很奇怪為什麼一直不見母鴿下蛋，因此檢視母鴿肛門，發現下骨開張，用手指伸入肛門也可摸到蛋，可是牠前後共蹲了近四個月，却一直生不下來。請問這是為何？要如何處理？（台東縣鹿野鄉龍田村二四號劉景池）

●來信所述子宮部有蛋而生不出來的可能原因是，催產素不足子宮無法強力收縮使蛋產下。注射催產素針〇・〇二・〇・〇五 ml，也許會發生作用。

●依雞的試驗結果，平常在子宮部蛋壳形成完成後大概需五小時後才能下蛋，如果蛋壳形成完成後就打一針催產素針的話，很快就可將蛋產下，以這個實例值得試一試。或加使用產道粘滑劑 Blow—

suppo. A 溶解於少量溫水注入子宮部，在家畜方面此法非常有效，如果找不到本劑時也可用甘油代替。

●但鴿蛋已滯留在子宮部數個月，也許已與子宮部發生癒着，或把子宮長久擴張而使子宮肌發生無力收縮，如果有此等情形時，利用催產素針也不會生效，只有動手術才能將蛋除去。（李永基）

黑芝麻

●黑芝麻盛產期是幾月？主要產地在哪處？
●黑芝麻可否長期保存？如何保存？

●黑芝麻有否輸出日本、香港等地？用途為何？（台北市南京東路四段二〇巷二九號七號林進）

●盛產期是五月下旬至六月中旬，產地在嘉義縣朴子鎮、六腳鄉、民雄鄉、水上鄉、台南縣大內鄉、新市鄉、善化鎮及高雄縣岡山鎮附近。以大內鄉產量最多，品質最好。

●經試驗以密封玻璃器內再放乾燥劑，在常溫時可保存二、三年。

●平常若做種子用時，充分曬乾後，少量者放入密封的容器放在陰涼處，在容器內放些乾草木灰或其他固體乾燥劑後，再用蠟或塑膠帶密封。大量者可放在袋內堆積於倉庫，隨時注意溫度及濕度的變化，在雨天或夏天高溫多濕時，可分別裝在二、三種塑膠袋內絕不讓濕氣入內。只要是乾燥後放在陰涼處，保存一年應無問題。

●有輸出此二地區，部份漂白加工（黑或褐色皮）後才出口的，多做為藥用。而在本省做為食料、油用較多。（陳春齡）

夏季養鴨

●我在雲、嘉、南三縣沿海地區養鴨，每逢夏季鴨的食慾衰退，食量減少，體重大減。無論如何改變飼養方法或變更飼料成分，均無法使鴨的體重達到四台斤以上。請問：在夏季應如何管理才可使鴨的體重保持日常的標準？（嘉義縣布袋鎮新厝里三〇四號蔡國材）

●夏季中南部養鴨，應注意下列三點：

●設法保持舍內乾燥通風，不可悶熱。在運動場上搭建蔭棚或栽植樹木，環境力求寧靜，使鴨充分休息。
●早晚涼快時才給飼。為了提高嗜口性，在混合飼料濕潤後再餵，限定在十五分鐘內吃完，吃完後，清乾淨飼槽，以免酸敗。
●供給多汁性青料及乾淨清水。
●選擇優良品種。（唐清冬）

