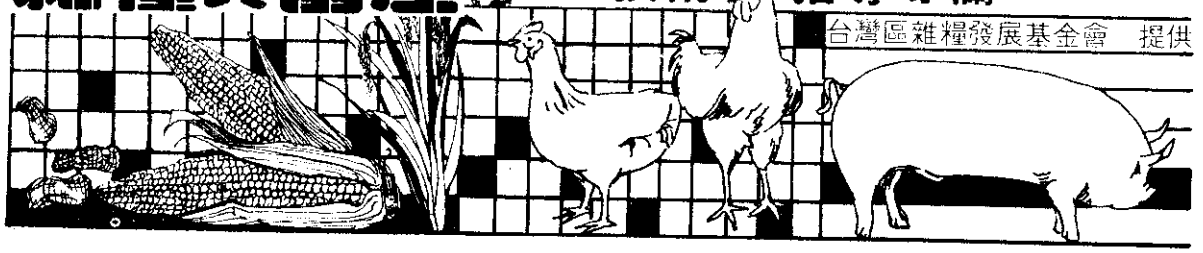
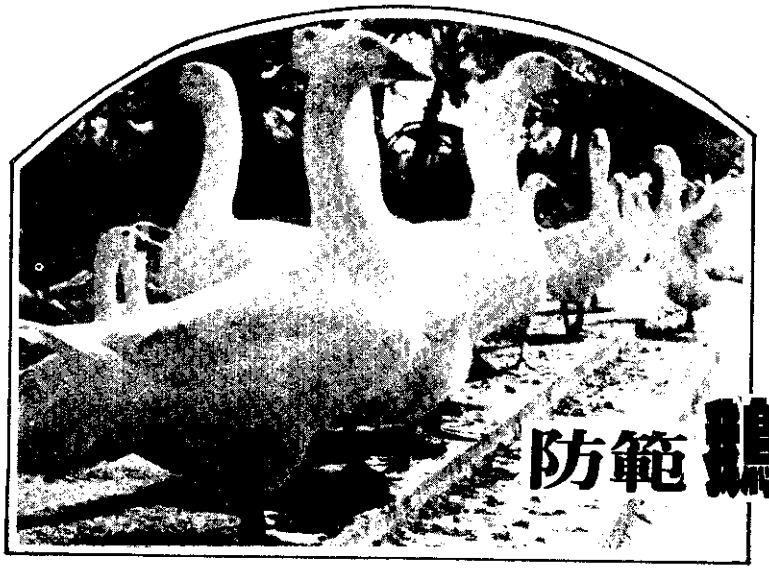


台灣區雜糧發展基金會 提供



防範鵝意外死亡

• 顏壽河 •

鵝除了因嚴重病害而死亡外，意外死亡率也是頗高的。以下就我個人的養鵝經驗，簡述應該防範的事項。

勿用細糠舖床

1.爲鵝準備床舖時，以採用乾草或粗糠爲宜，千萬不可用細糠（糠仔）。因爲雛鵝生性活潑好動，在追逐時容易把糠仔滲進兩眼，造成失明。鵝失明後，因找不到飼料與清水，而導致病弱身亡。

2.爲雛鵝供應飲水時，飲水器以淺爲宜，否則易濕濕身體死亡。

3.鵝舍的外圍，若採用塑膠飼料袋爲小鵝禦寒時，飼料袋切勿讓小鵝碰觸。否則飼料袋的封口被啄散後，垂下的線條容易纏住小鵝的頸部而窒息死亡。

也可能因爲嚼食一條條下垂的塑膠線，以致繫住舌頭，小鵝因爲過於緊張，猛抽身倒退，結果反將舌頭愈繫愈緊，導致暴斃。

防塑膠袋爲害

4.若發現小鵝的喉頸部位，有凸起的異狀，且體重又有減輕的趨勢時，大半是吞食了塑膠繩或飼料袋封口的尼龍線。應立刻把鵝的嘴巴撐開，用手或鑷子抓住線的尾端，輕輕地拉出深及消化器的繩線。

5.鵝舍的周圍，塑膠繩、塑膠袋、尼龍線、玻璃等危險物，一定要避免。如果籬笆釘有鐵釘，應該把它釘牢，否則被鵝吞食後，等於鵝的慢性自殺。

鵝床縫隙要密

6.若採用鵝床養鵝，鵝床相接的縫隙要細密，否則會成爲鵝的陷井。鵝的腳不幸陷下去之後，因爲拚命掙扎，導致骨折，嚴重則死。

7.鵝聽到噪聲時，則亂撞亂跑，有時因爲過於緊張，身體欠平衡而跌倒，使腹部朝天，若飼主沒有及時發現，把它翻過來，而任其曝晒過久，後果就不堪設想了。

8.鵝舍的周圍不宜用鐵絲網圍籬，否則生銹後容易被鵝啄斷吞食而亡。

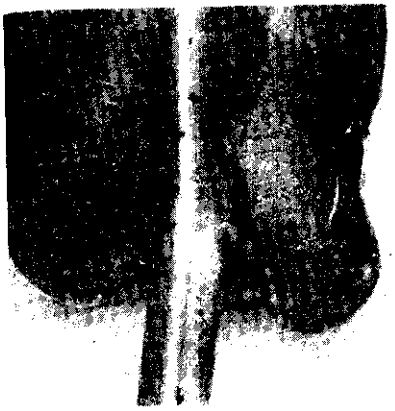
勿用鐵絲網圍籬

9.採用竹片或木片圍成的籬笆較安全。但是若兩片竹片間的空隙，剛好等於鵝的頸部時，是非常危險的。

鵝往往從空隙探出頭去吃一片樹葉之後，却縮不回來，於是拚命掙扎，結果頸部夾在兩片木板間，而腳離地面超過身體的高度，以致活活被吊死。

10.預防野鼠、野貓、野狗的侵襲打擾。

11.有容量的重物，切勿放在鵝舍內，否則外表被鵝啄破後，因爲部分容量溢出，導致重物傾斜而將鵝壓扁。



▲玉米蟎虫群集於葉背

▲玉米蟎虫群集於穗上

■莊濬瓊■

蟎虫並非玉米特有的害虫，其他作物如高粱、稻、麥、甘蔗等也有發生。蟎虫對於玉米的產量沒有嚴重的影响，但被害嚴重的會併發煤病，使果粒稔實受損。

蟎虫體暗綠色，觸角黑色，比體長還長。角狀管粗短，體長 2.8～3 公厘。在玉米生育初期，群集於稍部心葉內爲害。至雄花抽穗後，轉至葉背、葉鞘、果穗、莖等各部位吸收養液。

在天氣乾期發生多。玉米莖、雄花穗和葉部受害比較嚴重。

防治法：用24%納乃胃液劑，每公頃0.9～1.2公升，稀釋 1,000倍。或用 40.64%加保扶水懸劑，每公頃 1.1～1.5公升，稀釋800倍。

生育初期如發生蟎虫平均每株100隻時，即行噴藥， 10天1次，計3次。 40.64%加保扶水懸粉的施藥次數，以2～3次爲限。

提高糕餅品質節省人工
本省液蛋工業急需建立
澳洲專家來台專題演講

爲推動國內的液蛋工業，雜糧基金會特別在上（11）月30日，邀請澳洲蛋局董事長福吉和總經理格恩，作液蛋生產的專題報告，並解答與會者提出的問題。

近年來國人的生活水準提高，糕餅、麵包、餅乾等食品加工業，所需使用的鷄蛋原料日增，平均每日約 100公噸。

雜糧基金會有鑑於此，爲謀國內食品加工糕餅產品升級，並調節蛋類生產與運銷，預備在國內推動液蛋工業，使食品業界所需要的蛋類能按照全蛋、蛋黃、蛋白、加糖、加鹽等不同規格產品，分級供應，以減少原料污染及節省人工。

與會者包括糕餅、餅乾食品業者和鷄蛋生產業者共30餘人參加，一致認爲國內液蛋工業的建立，已甚需要，應速達成。

會中，澳洲專家並對我國將來建立液蛋工業應注意事項，提出三點建議：(1)未來液蛋市場先以滿足國內需要爲主，不要一味考慮外銷。因國際液蛋市場競爭太大，未必有利。

(2)液蛋機械應選擇最新設備，切勿使用陳舊產品，以免影响生產作業。(3)日後對烘焙業、糕餅業者，應加强教育，使明瞭液蛋的正確使用方法，以提高操作效率和產品的品質。