

# 鵪鶉



鵪鶉(ウズラ)的體形像雀，羽毛也和雀相似，所不同的是：雌鵪鶉身上有褐色線條，雄鵪鶉身上有褐色斑點，雌雄的鑑別也可以靠這種特徵。鵪鶉的性情活潑、好鬥，因此在我國北方，鬪鵪鶉的風氣很盛。

鵪鶉肉香美，但每隻體重只有五—八臺兩，多年來經人工育種及飼養，產卵增加，所以一般都以產卵為主要目的。雌鵪鶉孵化後四個月，就能生蛋。鵪鶉蛋每個重二十一—三十公分，蛋殼淡褐色，有褐色斑點，營養價值很高。

臺灣的鵪鶉，多數是從日本引進的。民國三十八到四十年飼養最盛。一般都出賣給大都市裏的餐館，平均售價每個五到七角。

鵪鶉的飼養法非常簡便，用一個小小的肥皂箱，略加改造，就能當鵪鶉舍使用。每一個箱用鐵絲網分成三間，中間養公鵪，兩邊各養一隻母鵪。箱外再用木板製成長方形的食槽，放置混合飼料。另外再放一個淺杯，盛水，使鵪鶉自由飲食。如果想大規模飼養，也可用大型木箱和鐵絲網作成鵪鶉舍。這種鵪鶉舍，可把雌雄鵪一起飼養。中央放置飲水器和食槽，兩邊並置一盤砂，讓鵪鶉砂浴，有時也會生蛋在砂浴盤中。飲用水應每日更換一次，飼料以混合飼料為主，每日分三次給食。有時也用白菜或萵

飼養鵪鶉的。(黃德輝)

## 速成的育種方法

美國的一位植物病理學家，從細菌學的研究方法中，學到了快速的新育種方法，以代替需要花費很長時間傳統的育種方法。過去，植物育種的一般方法是：選擇優良的品種，使它和具有高度抗病性的野生種雜交，在經過好多次雜交的後代中，找出抗病的優良品種。這種工作需要很長久的時間，有時花上十五年的工夫，才得到滿意的結果。

新的育種方法，可以節省很多時間，結果也相當令人滿意。美國路州大學的懷勒博士，為育出抗葉斑病的燕麥品種，以燕麥芽四千五百萬個，先用葉斑病菌的毒素浸漬，再用病原菌混和，結果，只有九七三個燕麥芽殘存，其餘的都受到了淘汰滅滅。三十天後，這些麥芽再用其他各種燕麥病害的病菌同樣處理，在第二次處理後，只有四七一個麥芽倖存殘存下來。這樣，在三個月內，他就得到了具有抗病性的燕麥種子，而他為這個工作所花費的時間，只有八〇〇的「工作」時。他相信應用這種方法，做作物的抗病育種，很有希望。(阿明)

## 內服殺蟲劑「殺埋特」

美國農業部最近宣佈，農業化學家多年來的一

個夢想實現了。新近研究成功的一種殺蟲藥劑，施用後可以使植物全株有毒，害蟲嘗了一口就會死亡。這種藥劑簡稱「殺埋特」(Thimet)，是美國氰化公司的出品。用一份藥劑和一份炭末混和，每八磅混和後的藥劑，可以處理一百磅的棉籽，每英畝棉田，需費美金三元。

處理後的棉籽發芽時，幼根吸收了「殺埋特」，當棉株生長時，藥力遍佈全株，但對棉花本身，並無傷害。害蟲只要吃了一口或吮吸了一點汁液，就中毒而死。

多種棉花害蟲，包括刺馬、蚜蟲、壁蝨和切根蟲等，可以用這種內服的殺蟲藥劑防治。在藥力有效的三到七個星期以內，棉鈴象鼻蟲發生時，也會被殺死。這種內服藥劑的最大優點是可以保護全株作物，不像普通的粉劑或液劑，常有一部份不能保護到。(阿明)

## 農村漫畫



惠 廣

趣 閑 中 忙