



我的飼養和管理

省農業試驗所
李登元



鴨的飼養，在本省相當普遍，主要因為鴨能耐粗食，飼料經濟。同時牠的生長要比其他家禽來得快，疾病也較少，而壽命極長。現在從鴨的孵化說起，並介紹些得的飼養管理要領，以供農友們參考。

一、鵝卵孵化：交配約十天後的母鴨，即可開始把它產的卵留為孵化之用。鵝卵不宜使它太冷，太冷常使受精卵不能孵化。通常鵝產卵數枚後，就找地方作巢孵化，所以我們應先把孵巢準備好。鵝巢頂好用倭木箱或竹篾，產卵之前，用乾草或稻草墊在下面，以為產卵之

用，以後就作為雛雞。牠降下卵時，應先取出保存。不然，鵝看到卵漸漸積多，引起孵化的天性，就減少產卵了。收藏鵝卵，應保存在華氏五〇—六〇度的地方。未孵化前，應每日轉動一次（把卵轉一面）。頂好要把產卵的日期寫在卵壳上，以免收藏太久使孵化的成績不好。取出鵝卵而避免鵝另找產卵巢起見，可放置一鵝蛋壳在巢中，引她繼續在那巢內產卵。每鵝孵化卵數為九—十一枚，看鵝體的大小而定。乾燥的天氣，在孵化一星期前，看鵝體的大小噴水。乾燥天氣的濕度，鵝卵不宜用鵝或火鷄溫水噴化。若應用人工孵化，適宜溫度較鵝低兩度，但濕度宜略高。鵝卵的孵化期為二八—三一天。

而健康的。如頭大強壯，頸厚而粗，身很深厚和它的身後部下掛，背廣，胸潤等，都是活力強的代表。此外就要考慮品種顏色的了一致了。還要注意的是種用的鵝，不宜太肥，太肥就影響配種時的受精率。飼料太好當致太肥，尤其是公鵝，太肥時發生不育症。配種之前，應先把公鵝與母鵝放在一起飼育（至少在六個月期以前，愈久愈好）。因為鵝的性情很專一的，不願離開舊配偶，同時不願和新配偶交配。所以要在配種以前，使公鵝和新配偶接近熟識，可得較好的受精結果。一隻公鵝可配三—四隻母鵝。公鵝最佳的配種年齡，為二—六歲。

四、鵝的生育

二、**鵝的飼養和管理**：初孵出的仔鵝，開齋較爲軟弱，所以在起初一二星期內，要特別小心照顧。尤其是溫度不宜太冷，太冷易致死亡。同時在兩星期以前，仔鵝不宜與水接觸（即不應弄濕乳毛），因身體潮濕容易受寒。孵出三十六小時後，即可給與飼料，先給細砂、水和切嫩青草，以後把粉餌拌熟糧料，分兩三次喂滿。到四月末，五月末，開始肥育的適當年齡，以發育漸緩或不再生長時，爲止。

鵝的肥育：我地所用，多在出售前二、三星期施行。肥育飼料，可用「玉米（或糙米）三份（煮熟）、麥麸一份和水混濕飼與」。第一星期飼量少些，以後逐漸增加，每日飼與三次，經常飼與清潔飲水。肥育良好時，在三、四星期內，可增加體重一、二五公斤。肥育時應注意以下數點：①開始肥育的適當年齡，以發育漸緩或不再生長時，爲止。

雞各生混合亦可。開頭三天每兩小時餵一次，以後次數逐漸減少，直到兩星期後每日三次即可。如果豐富的幼嫩青草，每日給兩次飼料即可。三、四星期後，方可讓仔鵝到水中去。沒有池塘和水溝的地方，每日應供應二次清水，以養仔鵝游泳洗澡之用。夏季天熱時，放牧的地方如沒有樹蔭，應搭草棚最高的產鵝數，每平方二、六枚之間。目前美國鵝產不同，產鵝數在二一、六枚之間。目前美國鵝產五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百。

棚或麻布袋蓬。鵝舍可較其他家禽來得簡單，只要有草棚以避風雨就可以。潮濕的地方應墊稻草，以便仔鵝休息或睡眠。

三、鵝種的選擇：留做種用的鵝，要選活力強，能增加產卵數，所以我們應努力做多產鵝的選擇，將來可能選出很好的卵用鵝種。

附註：屏東縣里港鄉潮厝村72號許基祿農友來信詢問飼養鵝的方法，本社特請專家擬成此文。

趕快提領中間作肥料

(四十三年中間稻作肥料施用方法)

臺灣省糧食局

本期中間稻作肥料，在臺南、高雄兩地區配
有硫酸銨、氮化鈣、過磷酸鈣、氯化鉀四種。
（參看本刊四卷九期十頁）四十三年度中間稻作
肥料分配要點）中間稻作所配的肥料，大部分
應用作基肥，才能發揮肥料效果。又中間稻作肥
料分配期限，在六月底結束。所以希望農友趕快
向當地農會領肥，以備適用，增加糧食增產，充
裕自己收入。現在再把肥料效果和施肥方法，簡
要說明如下：

一、肥料對於稻作的效果

①硫酸銨和銨氮化鈣，都是氮（窒）素肥料，但銨氮化鈣比較硫酸銨的肥效期間較長。這兩種肥料，可以增長水稻莖葉發育。但單獨施用過多時，反使成熟延遲、莖葉軟弱、容易受到病蟲害與倒伏。所以要配合磷、鉀二種肥料施用。

②過磷酸鈣是磷酸肥料，可使作物結實良好，產量增多，增進品質，提早成熟時期，並加強對於病蟲害的抵抗力。

③氯化鉀（鹽化加里）是濃厚的鉀素肥料，能使稻谷充實飽滿、提高品質，並可使莖葉粗硬，增強對於風害、旱害和病蟲害的抵抗力。

④磷、鉀肥料在施用後，表面的效果，雖不如氮肥的顯著，但在作物生育時期中，是不可缺少的重要肥分。氮、磷、鉀三要素，應有適當的配合，才可能達到增產的效果。

二、施用方法 中間作肥料內，氫氮化鈣宜在水稻插秧前十天左右施用。過磷酸鈣和氯化鉀，可在水稻插秧前一、二日，連同一部分的硫酸銨，均勻撒佈。

田面，然後耨耨土壤，使它混合。其餘一部份的硫酸銨，在水稻插秧後三十五天內，分作兩次施用。即在第一次和第二次除草以前排水以後，撒佈田面，然後除草爲宜。