

夏天的蛋鴨飼養要注意蛋殼質的問題

潘金木

入夏將臨，對家禽來說，正是最大緊迫的開始與挑戰，生理上全身被覆羽毛，沒有汗腺的構造，體溫在 41 以上，如此正如人類在大熱天蒙被，又不出汗，豈有何種感受與滋味？對生理適應性的逆抗，必然其生產功能會受到傷害，以蛋鴨例子，攝食慾減低、疲乏失神、產蛋不良、蛋殼質差的後果。

所以夏天的蛋鴨飼養管理必須特別注意，亦是經營上賺虧的定界線，尤其蛋鴨所生產的蛋殼質是經濟生產的重要收入，譬如雞蛋與鴨蛋，同樣以新鮮蛋出售的話，鴨食大，生產成本高，競銷不利。如今新鮮蛋只能批售二元餘一個鴨蛋，如果做加工蛋，如鹹蛋或皮蛋就能售出三至四元一個，約增收倍數，而加工蛋是鴨蛋的專利品，但須有良好蛋殼質為先決條件，所以說高溫多濕的夏季，可使蛋鴨引起生理上的緊迫，造成酥殼、軟殼等殼質形成不良的原因，亦是讓牠如何渡過舒適的夏天是飼養管理的要點。

從飼養管理與營養分兩方面來說明影響蛋殼質的原因。

一、飼養管理方面：

- 1.本省夏季是高溫多濕，尤其水禽喜歡嬉水，更易使場地、墊料潮濕沾污，且高溫而產生有害氨氣體，故不可飼養太密擠，每坪只養 5 10 隻蛋鴨為宜，包括有相等 1 至 1.5 倍大的運動場與水池，保持十分舒適的活動空間。
- 2.舍內要空氣流暢，舍外有適度斜坡與排水設施，不使髒水滯留，產生污泥與惡臭，維持場面乾燥。
- 3.運動場、水池、給餌場要有適當安排配置，并有蔭蓬或種植菜瓜棚使鴨隻乘涼，水池上也要遮蔭設施，才不會為日曬而池水燙熱，涼爽池水鴨隻才喜歡戲水，以降低體表溫度。飲水也一樣，經常流暢，清涼嗜飲。

二、營養方面：

- 1.炎暑促使鴨隻疲乏懶動，欠食慾，所以餵料要適量與新鮮，以免濺留而酸敗生霉。
- 2.飼糧主要營養分要有粗蛋白質維持在 16 18%而代謝能為 2750 2850 千卡含量，適當足夠的需要量，尤其是代謝能含量夏季不可太高，否則採食量減少，而影響其他營養分攝取不足，致使營養的不平衡與缺乏。
- 3.鈣磷是蛋殼形成的主成分，飼糧中必有充足含量，一般蛋鴨飼糧中鈣含量在 3.0 3.5%，但要有 0.8%總磷含量的相配比率，才能維持 24 小時血中鈣含量，達到良好蛋殼形成的效果，鈣分原料以石灰粉與礫殼粉相摻使用為宜，尤其在產蛋後一年蛋鴨或在炎熱季，必須給與較充足的飼料中鈣分含量。
- 4.各種維生素對蛋鴨是重要的營養元素，尤其是維生素 E、C，對於蛋殼質形成的代謝功能有輔助作用，故飼糧中維生素 E 每公斤含量在 23IU 及維生素 C50mg，為夏季適當需求量，將可改進蛋殼品質與厚度。

此外零碎給與青料，不僅是補充葉綠素、纖維素及維生素等，亦可促進採食慾，對於夏季的餵食甚有裨益。