

籠飼水簾式鴨舍可提高熱季時蛋鴨之產蛋性能

黃振芳

為了解水簾式鴨舍是否可以緩和熱季蛋鴨之熱緊迫，畜產試驗所宜蘭分所於熱季時，將試驗分為水簾式鴨舍及非水簾式鴨舍兩處理組，每處理組 150 隻蛋鴨，鴨隻飼養於個別籠內，飲水採乳頭式自動飲水器，飼料以粒狀飼料自由任食。試驗結果顯示，水簾式鴨舍具降溫效果，其降溫效果在靠水簾端較佳，且水簾式鴨舍前、後端溫差隨外界環境溫度而異，其範圍介於 0.4-2.3℃；水簾式鴨舍因外界空氣需通過水簾牆，其濕度較非水簾式鴨舍者為高。採食量方面，水簾式鴨舍組要比非水簾式鴨舍組高 2.7%。產蛋率在水簾式鴨舍組為 81.6%，比非水簾式鴨舍 78.3% 為佳。水簾式鴨舍與非水簾式鴨舍組平均死亡率分別為 2.0% 及 5.3%。由此可見，於水簾式鴨舍中以個別籠飼養蛋鴨確可提高蛋鴨之產蛋率並降低死亡率。