

農業信箱



鵝蛋產量

● (1) 去年鵝的蛋產量不好，受精率也差，孵化率更低，是否因天氣太熱的影響？又白羅曼鵝的年蛋產量若干？

(2) 種鵝飼料中可否增加一些麥片？麥片的營養與稻穀比較何者較高？

(3) 為何在雛鵝出殼後2、3日，常有糞便附着肛門而變硬塊的現象？

(4) 鵝的年齡如何判定？種鵝的淘汰年限為何？

(5) 蛋機如遇停電該怎麼辦？

(6) 種鵝應在何時注射霍亂疫苗才不會影響蛋產量？

(7) 以乳酸菌餵鵝，有何益處？

(8) 從國外引進的種雛鵝，是否已鑑定雌雄？雌雄比率如何分配為宜？（嘉義市興業路43巷39號孔令鑫）

● (1) 營養、日照、溫度、年齡與品種等皆可影響鵝的生殖效能。環境溫度偏高（25~30度C時尤著）能減低鵝採食量、活動性、精虫活力與蛋壳厚度等。使鵝的蛋產量、受精率與孵化率均降低。去年氣溫普遍升高，一般養鵝場均有蛋產量減少的現象。鵝為季節性生殖禽類。白羅曼鵝年蛋產量約為50枚。

(2) 種鵝飼料添加麥片可獲較佳效果。麥片是一種熱能飼料，蛋白質含量與飼養家禽代謝能分別為11.28%與2,700千卡/公斤，比稻穀養分還高。稻穀的蛋白質與代謝能分別為7.9%與2,570千卡/公斤。

(3) 可能是因為受寒或細菌感染

導致下痢所致。可將糞便刮下，並注意鵝舍的消毒（用乙醚消毒）與保溫。

(4) 鵝的真正年齡不易由外觀判定，有經驗者可由體型或頭（瘤）大小判別大概年齡。

一般母鵝可利用年限為10年，公鵝為4~5年。母鵝於2~5歲產蛋成績較佳，以後漸差，即可酌情淘汰。

(5) 孵化機如遇停電可自備發電機進行孵化，如蛋數不多，可利用雞、火雞或番鴨代為孵化，但須注意噴水，以提高濕度。

(6) 霍亂疫苗注射，最好每隔半年實施一次，若為顧及蛋產量，每年於休產期5~6月間施行1次，也可得到相似效果。

(7) 乳酸菌可促進禽畜消化，防止下痢。健康鵝雖不經飼餵乳酸菌也可生長良好。乳酸菌使用量應參照產品的建議用量為宜。

(8) 由國外引進雛鵝可先請鑑別雌雄，引進後再自行匹配。剛出生的白羅曼雛鵝極易由毛色分辨性別，數日齡後則有困難。白羅曼鵝雌雄比率為5比1，而大型種鵝為2~3比1為佳。（曾啓明）

野鼠防治

● 稻田殺鼠靈方曾在豐年28巷18期中介紹過，可惜此方不能應用於花生田。花生田野鼠一處數穴，穿來穿去，而且土質鬆軟，無法封住洞口，秋播花生被害嚴重。請問應如何防治？（雲林縣虎尾鎮郵政信箱10號鄭丞具）

● 豐年28巷18期刊登的殺鼠方法，是台南改良場嘉義分場

觀察試驗的結果，目前最佳的防治法，是以殺鼠靈粉拌糙米與花生油，比例為殺鼠靈1：糙米19：花生油0.38，拌成毒餌，毒餌效果如何，視放毒餌的方法而定。先調查鼠洞的地點，然後將毒餌放在紙上，將紙任意包為球形後，投下於鼠路邊，不要超過50公分之處，最好放在草叢裏，以免老鼠起疑。每日調查有無被攝食，若有被攝食，即要補給。這種方法不論水稻或旱作皆可適用。

調製毒餌時，要帶手套，以免沾到毒餌。（張松壽）

西瓜嫁接栽培

● (1) 西瓜嫁接成活情形良好，移植後於生育旺盛期或結果期亦或果實肥大期，是否會有因嫁接技術不純熟而引起嫁接接口突脫（與根砧脫離）的可能？

(2) 嫁接西瓜苗生長情形良好，定植本圃後，栽培管理法是否與一般未經嫁接苗一樣？

(3) 嫁接技術良否與西瓜栽培的成敗有那些密切關係？（屏東縣恒春鎮大光路137號陳金坤）

● (1) 西瓜嫁接苗生育旺盛期早已癒合，不會脫落。

(2) 不完全相同。嫁接苗生長旺盛，氮肥可酌量減少1~2成，留果數相反可以酌量增加。並宜注意根頭萎枯病的防治。

(3) 僅與所用砧木種類有關。有些砧木不抗病或生育吸收肥料水份過於強盛，以致不易結果或結果遲。（郁宗雄）

