

有的場遲到六月才留種，六月留種的火雞，要到六月底或二月間才開始產蛋，三月分才有火雞雛可賣。但五月以後受精率及孵化率都會隨着氣候變熱而下降，雛的銷路也好。

提高繁殖力

提高繁殖力，是增加每隻母火雞所能生產火雞雛的能力。以美國白火雞為例，每隻每年約可生產四十五隻雛，為要維持或提高這一水準，在平時管理上必需注意下列幾點：

(1) 實施人工點燈：火雞經人工點燈後可增加產蛋量。(參閱豐年十八卷四期及十八卷十五期。)但需注意，在六月或二月分留的種火雞，生長期間剛好是長日照時期。日照時間長，會使火雞對光線產生一種抵抗作用，所以在開始點燈(約八、九月)前，需有四至六星期(約於六月中旬或七月開始)的光線限制時間，每日只能給予九小時的探光時間，如此開始人工點燈後才能發揮效果。

(2) 提高種蛋的受精率：(參閱豐年十九卷七期)用自然交配方法，能得到良好受精率的只有小型火雞，其他各型火雞都不如理想，因此必需用人工授精法來提高受精率。以一般情形而論，無論火雞型體如何，在繁殖季節期(四月以前)受精率低於八〇%，或繁殖季節後期(四月以後)受精率低於七〇%時，即需用人工授精。人工授精的要領如下：

(1) 採精：採精的方法以腹部按摩法最為普遍，採精的步驟與雞相同。公火雞於二、三週齡開始可以採精，以每周採一次，精液量最多，每次約〇.三CC。精液採下後以在半小

時內用完為原則。

(2) 授精：授精法也和雞一樣。母火雞產蛋達五%時，即可開始第一次授精。第一次授精後一星期再實施第二次授精，以後每二星期授精一次。每次授精量為〇.〇三CC。

(3) 種蛋貯存：種蛋集中後，擦拭乾淨，鈍端向上放在陰涼空氣流通的地方。若有冷藏室，以攝氏一三度為最好貯存溫度。種蛋貯存時間，不要超過一星期，尤其在每年四月以後，盡量縮短貯存時間。

(4) 小心孵化：有關火雞雛種蛋的孵化技術及有關的各種問題，請參閱豐年十八卷七期。

供給營養平衡的飼料，並供給充足的青飼料，及給予適當的運動。

淘汰出售

對種用火雞的留種及輪替問題，作者一向主張以產一季蛋為最適宜。即三、四月留種的火雞，翌年的六、七月間應整批淘汰出售，這樣可增加收益。(參閱豐年十八卷十八期。)

更新血統

各種火雞場的火雞雛大部分是近親繁殖，近親繁殖的結果，不但體型變小，同時受精率會降低，胚胎死亡率也會增加，因此繁殖力會減退。在本省無法年年進口新血統下，最好各場間能交換種公火雞，距離越遠越好。同時在自己的場內進行選種。若以體重為選種標準，有兩種方法可以用：(一)以八週齡或二、四週齡的體重為選種標準。(二)用指數為選種標準。指數的求法是周齡體重乘五再減去二、四週齡體重。

農藥登記證北市農藥字第〇488號

萬勝



萬勝牌農藥

農藥

美國VANDERBILT CO., 最新榮譽出品 · 全能殺菌劑!!

VANCIDE^{*} MANEB 80 新萬勝^{*} 殺菌劑

WITH ZINC SALT ADDED (80%可濕性粉劑)

保證收穫最優良品質，最豐碩產量的：

香蕉、蔬菜、柑桔、水稻、蕃茄、馬鈴薯、洋葱、大豆
西瓜、木瓜、葡萄、玉米、甘蔗、鳳梨、菸草、洋菇

美國范必得公司 (R. T. VANDERBILT CO., INC.) 出品

台灣總代理：福農貿易有限公司

萬勝實業股份有限公司

台北市漢口街一段57號二樓 TEL 339459

原裝參磅裝現貨供應營業所：彰化縣員林鎮民生路233號 TEL. 員林789

大包裝進口：正豐化學股份有限公司

分裝總經理：台中縣霧峰鄉民生路103號 TEL. 63-163

* 登錄商標