

月裏開始產卵的，但另一群是從十月開始產卵的，到了同年十二月時，十月間開始產卵的雞群，其產卵率較高，這是因為它們生蛋期間較短的緣故。

母雞的產卵率也與晝夜的長短有關。一般來說：每日的白晝時間如為十三或十四小時，則對於母雞最有利。不過母雞的品種不同，對於晝間長短的需要亦異，而且它們對於晝間增長的反應，也有出入。

育種專家們可以根據上述的因素，來更準確地測定雞群的好壞。其試驗方法是在能够控制的環境下，從事三個月月的觀察，以算出晝間和夜間的長短需要，雞隻對於光線的反應，以及產卵率下降的情形等等。試驗的結果，幾乎是與在自然狀況下從事一年試驗的結果一樣，這種方法可以很快地選定最好的產卵雞，節省許多觀察時間，也可以使最高產卵率的可能性得到保證。

育種家知道這後天的因素對於母雞的產卵影響後，再從遺傳因素方面去研究，控制這兩類因素，才能育成較好的卵雞品種。

肥料三要素平衡施用

可提高作物單位產量

最近在臺灣所舉行的遠東地區第一屆肥料會議，各國代表曾經把他們自己國家中各種作物的化學肥料實際施用量作了一個比較，結果又證明了一項事實，那就是肥料三要素的施用比率愈合理，單位面積的產量也愈高。

以水稻來說：日本每公頃稻田施用氮、磷、鉀三要素的比率是五·五：一·三：一·三，每公頃的平均稻谷產量為五·五公噸，臺灣的比率是六·一：一·三：一·三產量為三·一公噸，南韓的比率為六·三：一·三：一·三產量為二·八公噸，琉球的比率為四·一：一·三：一·三產量為二·六公噸，越南的比率為二·五：一·三：一·三產量僅為一·八公噸，菲律賓的比率為二·五：一·三：一·三產量則降為一·三公噸，泰國的比率為〇·四：〇·六：〇·六產量只有一·二公噸。

本省農友向農會換取肥料時，常常偏愛硫酸，而對於磷肥和鉀肥並沒有多大興趣，這也許就是本省稻作產量不能迅速提高的原因之一吧！

雞蛋孵化時期

影響產卵能力

經過了三年的實驗，美國密蘇里大學發現一月或六月裏所孵出的卵雞，比起九月裏所孵出的卵雞，具有更高的產卵能力。

此項實驗是以二月、六月和九月裏所孵出的卵雞來做觀察比較，其結果是：孵卵的日期，對於母雞產卵的大小和數量都有影響，換句話說，孵卵的日期愈遲，蛋的大小和數量愈有遞減的現象。

實驗的結果指出：在二月和六月裏孵化的母雞，在開始產卵後的第十六個星期中，每打雞蛋的平均重量是廿四盎司（約為一臺斤三臺兩），而在九月裏孵出的卵雞，必需在產卵後第卅個星期才能達到同樣的水準。

就年產量來說，二月、六月和九月裏孵化的母雞，一年中產卵的數量分別為二二〇，二一〇，和二一〇。

不同孵化期的卵雞，在死亡率上的差異並不顯著，可是六月與九月裏所孵化的卵雞，其因停止產卵而被淘汰的百分率特別高。三種不同孵化期的卵雞也有一個共同之點，那就是不管已產卵多久，每年六月至十二月都有停止產卵的趨向。

當產卵的數量和大小等因素，再與雞蛋季節性的市場價格合併考慮時，二月和六月所孵出的卵雞更顯得有價值，譬如說二月裏所孵出的卵雞，每隻的勞力收入高達美金一元六角一分，六月孵出者為美金一元二角，九月孵出者則僅為美金九角四分。

此外，同項的實驗又顯示，孵化期對於母雞產卵期的長短極有影響，孵化期愈早者，產卵的期限也愈長。

保健母豬壯減少子豬白痢失

提高子豬品質增加繁殖子豬收益

請試用！

農場種畜場特別優待
請函接洽說明書備索

如何



安寧

安寧

每日一片母豬
身體強壯子豬
兒平均健全發
育防止難產
死產·產弱
增加奶之分泌
(母乳) 預防乳
猪貧血·肺疫
(呼吸困難病)
白痢·放尿尿等
效能卓越！

安寧

廠物藥富家春鴻

北台縣板橋鎮金里長安一八三號之六