

種蛋存放 時間不可過久

問 我是位農家子弟，家裏養了幾百隻雞，是小規模雞場，最近自己在研究雞、鴨人工受精。

我用30隻母雞一起做人工受精，但母雞却不能同一段日子一起生蛋。請問：

(1)有什麼方法可使同時產卵？

(2)種蛋生下來後應如何保存，仍可保持高孵化率？(高雄市左營區尾北里洲仔巷24號林茂雄)

答 (1)雞不像其他大動物要發情才排卵，而是養到22周齡時，自然就性成熟而排卵。產蛋性能好的，可以產下好幾個後，再停1、2天，產蛋性能差的，會產產停停。你的30隻雞，最好能同時開始養，大約可於同時產蛋。

(2)種蛋需放在陰涼室內，存放期間最好不要超過10天，如放冷氣房內，溫度18°C時，可放兩星期，放的時間越久，孵化率越差。(簡明龍)



孵化前選蛋 (林吉郎)

羊驅虫藥劑 應在配種季前投與

問 (1)懷孕中的母山羊，用Tetramisole HCl 驅除內寄生虫，對胎兒有沒有影响？

(2)恆春試驗分所裏養的羊，在梅雨季節時，是以濕草或乾草給飼？(苗栗縣泰安鄉錦水村圓墩5鄰25號劉奇燃)

答 (1)Tetramisole HCl 是1種內寄生虫驅虫劑，對吸虫屬、蛔虫屬、結節虫屬特別有效，其他寄生虫則無效。此藥劑毒性低，過量後有流口水、搖頭等症狀發生，對胎兒無影响，但最好在配種季節來臨前投與。

(2)恆春分所每年均貯存許多乾草，準備越冬及梅雨季節飼用，所以在梅雨季節時，餵予乾草。(吳憲郎)



蓮霧噴藥催花 應注意使用濃度

問 (1)蓮霧自採收期結束後，樹勢一直控制得很好，到了催花後都未曾抽新梢，但為何只開少許花呢？

(2)在10月中旬第2次催花，也是跟第1次一樣未抽新梢，也只開少許花。但發現部分枝條附一層青苔，並不開花，原因何在？催花前都有斷根，為何還不成功呢？可否再催花1次？

(3)催花15天後，開始萌花芽，即噴殺虫劑，有否不良影响？(屏東縣潮州鎮新開路22號董益志)

答 (1)「花芽分化」需同時具備下面兩個條件，①枝葉成熟，不抽新梢，②「碳氮比」高。

你的蓮霧雖一直控制未抽梢，但可能枝葉內「碳氮比」不高，不易分化花芽，致催花後開花少。

催花所使用的「速滅松」濃度不夠，或「萘乙酸鈉」濃度太高，使落葉少或不夠。或「速滅松」濃度太高，燒傷芽眼，造成催花後都未抽新梢，即使已花芽分化，也不易萌發。

(2)第2次催花後，開花少的原因同(1)。

枝條上有青苔是綠藻寄生，與催花成功與否並無關係。

斷根雖為蓮霧催花前，控制抽梢，促進提早花芽分化的方法，但非最好、最有效的方法。連續浸水法最有效。斷根成功與否，受氣候、樹勢、土質及斷根時期、程度……等影響。

此時已屆冬季，大多已分化花芽，可再催花，但催花劑中不可加入「萘乙酸鈉」。

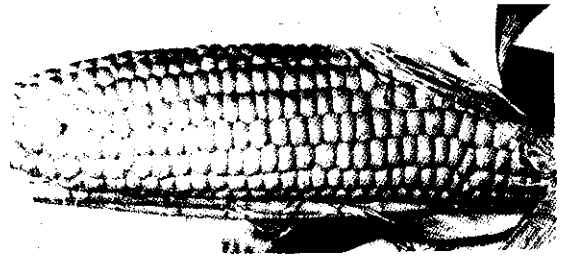
(3)催花後兩周，剛開始萌芽時，不宜即噴殺虫劑。因此時芽體組織極脆弱，容易發生藥害，而使幼花蕾乾枯，宜再待1~2周後，才噴殺虫劑且濃度不可太高。(王德男)

雜交種玉米 不可自行留種

問 我種了8分地的超甜玉米—236，又大又粗，但因現在市場價差，我想留種，以備下期再種。是否可行？(屏東縣枋寮鄉天時村中華路476號陸崇源)

答 超甜玉米品種236是美國進口雜交種，不可留作種子用。

雜交種是利用作物因子第1代優勢，育成的新品種。如果將它留作種子，在第2代以後播種時，優勢因子變劣，發育生長不齊，結實成果參差不一，影響產量甚大，所以不可留作種子用。(呂阿牛)



掃丹[®] 乳劑 粒劑

掃丹[®] M 粒劑

省時省工
施藥簡便
人人會用

藥效超群
兼具兩種殺草劑
之優點，可控制
全期作之雜草

安心施用
低毒
安全
無藥害

信用可靠
一流工廠製造
品質絕對保證

※ 機插
※ 手插

* 直播田 *
* 均可施用 *

※ 最安全 · 最有效之強力除草劑 ※

IHARA 台灣庵原農藥股份有限公司

總公司：台北市南京東路二段97號(敬業大樓)十樓 電話：5818156~8