農友知識

鷄舍涼爽產卵多

美國加尼福尼亞大學的家禽專家，認爲在夏天可以用下列的幾種方法，使產卵鷄感到涼爽，提高產卵率：

一、天氣炎熱時，鷄舍水槽內的飲水要添深些，使鷄隻頭部的垂肉常常能沾濕而感到涼快。

二、在熱浪侵襲的期中，要連續餵飼幾天抗生素飼料或補充飼料，如濕的米糠或奶粉等，使卵鷄的食慾增加，下蛋率不致受到影響。

三、房舍之間的空地上要種植草類，谷類或豆科植物，這樣可以降低地溫，也可以減少地面上的反射熱。

四、利用噴霧器將水霧噴到卵鷄身上去，以降低其體溫。

五、用板條做鷄舍房頂比較通風涼爽。

六、鷄舍的屋頂如果是用鋁板做的，要常常保持潔淨和光亮，這樣可以加強太陽熱的反射，減低鷄舍裏的溫度。

七、氣溫高的時候，儘量避免鷄羣的走動，以免增加鷄的體溫。（大予）

玉米種粒的形狀對產量並無影響

美國農民買雜交種玉米種子時，喜歡選購種粒扁平的。可是通常整條的穗上，只有中段三分之二的部份，長着扁平的玉米粒，而兩端剩餘的三分之一部份，都是大圓粒和小圓粒，不受農民歡迎，這種情形使種子商很傷腦筋。

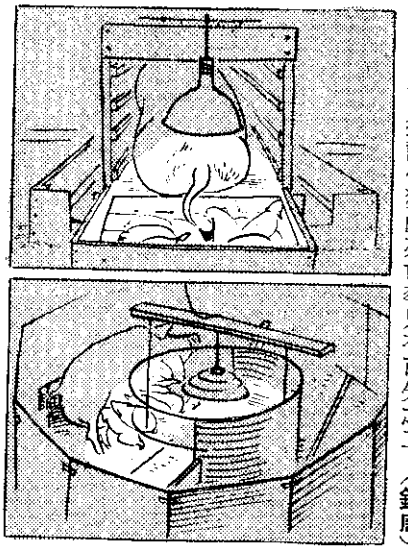
種子商爲了適合顧客的心理，把玉米穗的兩頭切下，並將這部份的圓粒種子，以較便宜的價錢賣出。其實，農民們大可以買下這些便宜的玉米做種子，而不必擔心到產量的降低。如果買小圓粒的做種，就更合算。因爲種粒愈小，每一斗種子的粒數愈多，可以播種的面積愈大。而在長成玉米以後，據說扁粒種與圓粒種毫無區別，也不會影響到單位產量。美國的老農們，一向認爲玉米穗兩端的圓粒不適合做種的觀念，可能是沒有根據的。（大予）

預防母猪壓死小猪
中美農友各有千秋

本省農友預防母猪壓死初生仔猪的方法，是在猪舍牆上，用圓木或竹子架設「分娩架」。現在，我們且看美國農友怎樣設計猪的產房。

左上圖所示，是一種裝有斜板的產房，仔猪生出後，一隻隻自動滑入斜板下面的木箱，木箱內鋪着稻草，並有取煖用的電燈。

下圖是一種十二角型的產房，母猪靠着牆躺臥，仔猪睡在暖和的內側，圓形的鐵欄杆，供保護小猪之用，據說仔猪的死亡率只有百分之二。（銘唐）



利用無線電波可以開關抽水機

美國阿利桑那大學，已經從若干試驗中知道，在不久的將來，農民可以坐在家裏，利用無線電遠距離控制的方法，使田間的抽水機自行發動或停止。用來控制抽水機開關的工具，是一個大約五磅重的輕便無線電發射機，它可以靠普通載貨汽車上所產生的電流來發動，也可以把它經常接在約一百一十個電壓的電線上，通過電流而發動。（林）

嘉義清河種子行 優良種子

各位親愛農友：你欲栽培蔬菜成功滿意收穫嗎？請向種子專家嘉義清河種子行採用優良種子，才能得到滿意成功的收益，清河種子行各項蔬菜種子，已陸續入荷齊備了「本省產種子，日本種子，美國種子以及其它外國種子」在庫豐富供應各位農友們栽培茲將秋冬季適用優良種子提供於下：

早生天純白結晶花椰菜
早生550天純白結晶花椰菜
新品種早生60天純白結晶花椰菜
中生早粉白結晶花椰菜
新品種椰菜
清河交配新品種晚生雪白結晶花椰菜
正晚生白結晶花椰菜
早中生椰菜
早中生35天黑葉包心白菜（結球白菜）
正赤葉大包心芥菜
早生青粉甲大心芥菜
日本長桃馬耳乾菜頭
改良大梅花菜頭
日本美濃梅花菜頭
日本美濃大根
阿里山文旦柚
日本美濃甜椒
早生黃金白骨芹菜
早生白葉白骨芹菜
晚生白葉白骨芹菜
清河改良大白菜
晚生高脚白菜
八月丸子波菠菜（黑鬼仔豆）
豆仔菠
黃金白菜
正八十天油菜
江白菜
蘇州大白菜
青山東白菜
日本四川丸葉虎耳冬荷
特殊榨菜（現貨入荷）
日本美國加州大粒甜椒
日本美國東湖粒甜椒
日本ミンスタ1ランド波菠菜
日本ピーマン大粒甜椒
日本省產四葉胡瓜
日本長岡交配柿型番茄（トマト）
日本長岡交配福壽三號大型福壽トマト
日本長岡交配福壽三號大型トマト
美國遜球型洋葱（巴比58號）
美國新型紅肉牛蒡ゴボウ
美國龍野川大五寸人參
日本北海道谷澤九州三池中生甘藍菜
日本金澤義結頭菜
日本支系結蘭結頭菜
日本生甘藍菜
日本長岡交配一號甘藍菜
日本長岡交配一號甘藍菜
日本長岡交配一號