

應減少普通飼料，多飼蛋白質、礦物質和維他命。
母猪一次發情，最好是配種兩次，間隔二十至廿四小時，這樣受胎率最高，次數再多就不實用了。
配種兩次可較配種一次多生一兩頭仔豬。

如僅配種一次，最好是在發情期的第一天下午或第二天上午實施，那時的外表發情現象最為顯著。如果是配兩次，第一次配種應在第一天，第二次應在第一次配種的二十一廿四小時後。(S.F.)

糖蜜摻入乾草 促進乳牛食慾

據美國 Cornell 大學試驗報告：牛犢飼給廉價的糖蜜後，可使粗老乾草消耗量提高十一—十四%。乳牛經給與同量之糖蜜後，由於乾草消耗量之增加，乃使其每日產乳量提高五磅。該大學畜牧專家推薦，每一千磅體重乳牛，每日可給與糖蜜一—五磅。每千磅體重乳牛，每日給與糖蜜量，如超過三磅時，則有引發下痢之後果。糖蜜如添加在乾草上飼餵，普通須先用一—二倍之水稀釋後，再注入或用噴霧器噴入乾草內後飼給。(滄譯自 S.F.)

仔豬在適時離乳 不影響次胎頭數

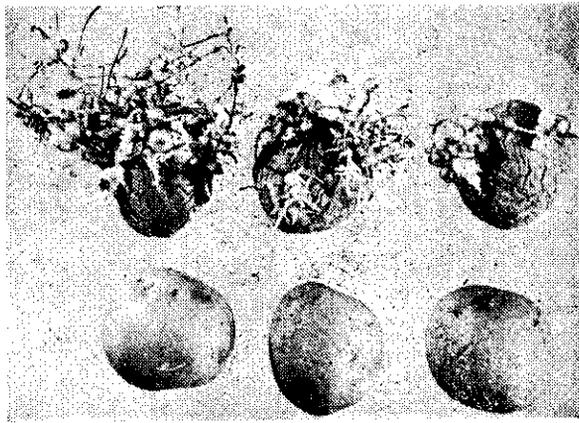
仔豬斷奶的早晚，對母猪下一胎的仔豬數有影響。如果仔豬在生後三星期或不到三星期就斷奶的話，下胎的仔豬數就會減少，如果是這種情形，應放過一次發情期，等到第二次發情時再來配種。仔豬生下後五、六個星期才斷奶，對母猪的下一次生產的仔豬數，就不致有任何不良影響。

配種的公豬，只要不是使用過度或精蟲的活力不好，對每胎仔豬的數目沒有影響。公豬必須有足夠的運動，不可太肥，配種的五天前要餵以全飼料，直到交配完畢為止。生病的公豬，效用當然不好。(See-Farm)

經過放射能處理 馬鈴薯可耐久藏

美國關於原子能和和平用途的研究，在農業方面最有成就。放射性同位元素，正以許多種方式為人類服務。農業專家們從這些元素中所得到的知識，已形成了各種更有效的施肥方法，收獲更大的果實，並改進了許多收穫的方法。強而有力的同位元素，且已使作物和害蟲作有利的改變。在佛羅里達州，有一大片地形特殊的區域中，能够免除 Screw worm fly 的為害，這是由於科學家們放出了千萬隻因受到輻射處理而喪失生育機能的成蟲，而使這種害蟲在該地迅速絕跡。有幾種作物因為接受了輻射處理起了改變，結果提高了品質和產量，並能耐瘠、抗病和耐旱，目前研究人員正着重於以輻射能貯存食物的實驗，這對於沒有冷藏設備地區的食糧藏貯，將甚有貢獻。

左邊這張照片，是馬鈴薯在一項貯存實驗中，於十六個月期內，接受不同程度輻射能處理的結果，上左發芽最旺盛的那粒馬鈴薯，沒有受過輻射能處理。在它的正下方的那粒馬鈴薯，貯存的情形最好，而它所受到的輻射能單位也最高。其餘各粒馬鈴薯所感受到的輻射份量不同，它們的貯存狀況也就互異了。(美新處)



大豆二十二防治 大豆紫斑病及銹病

各區域大豆常發生紫斑病，中部最為普遍。可終年發生，夏季最為嚴重，雨量增加常助長本病發生。

被害以葉片，豆莢及種子較為顯著。患部後期均為紫褐色，是名紫斑病。葉部病斑多呈不規則多角形。銹病葉上病斑多為大形，甚或多數病斑相接合，使葉片早枯死。種子被侵害時，種皮上形成紫紅色病斑。本病嚴重時種皮表面全部呈紫褐色。受傷害較早者種皮常發生橫走龜裂現象。

在幼苗期間可受侵害，但多發生於開花期後，是以防除應着重於大豆發育後期，尤以豆莢先實施最為重要。收穫前半個月如遇雨，更須注意藥劑的噴撒。



性濕可二十二生大 裝原國美磅三劑粉

播種後五十天有本病發生時，用大生二十四倍稀釋液，每公頃八百公升，計每次用大生二十二磅半。每十四日噴撒一次，連續五次。可增加產量四成半，約五百四十公升。大豆每公升價值七元，即三千七百八十元。大生二十二藥劑按批發每磅四十元計算，共用五次每公頃總用二十二磅半總值九百元。增收每公頃可達二千八百八十元正。

大生二十二亦能防治銹病，防治大豆銹病係與防治紫斑病在同一時期，撒佈大生二十二可同時防治紫斑病及銹病，甚為經濟。
臺灣總代理 青 家 貿易有限公司
臺北市中正路一七五六號三樓
電話：二二七 四六六 七
函索農業說明書附郵票八角即寄