

識知友農

果園保溫設備

避免霜凍侵害

有許多作物和果樹在冬天很怕霜害，一陣寒流往往會給農民帶來嚴重的損失。

這個問題在美國似乎已不成爲問題，美國的柑桔生產者正普遍地使用室外熱氣機，吹風機和水來防止霜害，這是加利福尼亞大學科學家們的研究成果，他們利用上述的三種工具有限度的果園內保持適當的溫度和濕度，以免寒霜的侵襲，這種方法很受農民歡迎。

有關的研究報告在說明這種方法的原理時指出，果園裏的灌溉水能够將其本身的热量散出來，又可以將土壤中的溫度向地面上傳導，吹風機的功用是把果樹頂端那層較暖的空氣向下方抽送，而熱氣機則在地面之上和樹冠以下的中間區域中供給熱氣，這樣上中下三方面的共同作用就會使果樹溫暖如春了。(美新處)

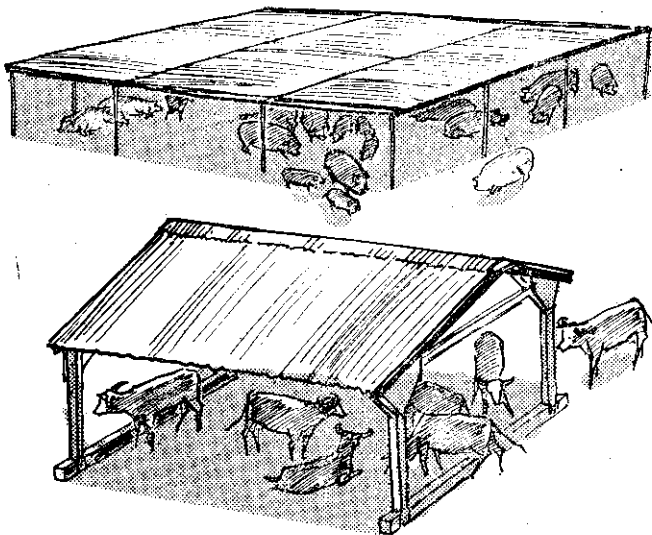
母猪產後吃猪仔

推測原因有五種

據美國畜牧專家研究，有些母猪分娩後，會把小豬吃掉，這是一件很值得注意的事。

母猪這種噬食同類的習慣，不外乎是由左列的幾個原因所造成的：

- 一、母猪懷孕期間，飼料配合不當，沒有供給足够的蛋白質。
 - 二、受了驚嚇，尤其是剛生產的母猪看見了一群在它身邊不停地攪動的子女而發生恐怖的時候。
 - 三、因子宮收縮或陰道受傷所引起的劇痛，使母猪近於瘋狂狀態。
 - 四、不良的遺傳也會使動物缺乏母性的本能。
 - 五、母猪吃了產後的胎胞，於是引起了吃血的食慾。
- 不管你的母猪究竟是什麼原因要吃猪仔，最有



效的處理方法，就是馬上爲母猪注射鎮靜劑，同時把猪仔移離母猪半小時左右，等到母猪安靜下來之後再讓母猪和猪仔在一起。(S.F)

夏季輕便蔭棚

可使家畜增產

夏季裏的家畜如果有了蔭棚或是其他蔭涼的設備來避禦高溫，就會長得更快，產得更多，根據美國的研究報告說：一頭肉用牛在熱天裏有了遮蓋，比起沒有遮蓋的牛，每天要多長0.8磅。

許多美國的農民，夏天裏常爲牲畜搭蓋了各種「輕便的蔭棚」。這些蔭棚具有三個特點：(一)衛生：蔭棚可以隨時移建在清潔的草地和開闊地上。(二)有伸縮性：蔭棚可大可小，適用大小不同的牲畜。(三)用途多：除遮蔽烈日外，尚可貯放小農具，種子或肥料，飼料等等。

保健康母猪壯壯減少白痢失
提高猪子品質增加繁殖子猪收益

請試用！
白痢(放乳尿等)
功效卓著！
請試用！
白痢(放乳尿等)
功效卓著！



廠物藥富家春鴻
六之室八一安長里江深鎮穩板縣北台
呂一一八三第金餘撥劃政劃