

理與飼料供給量相同。

前述的試驗報告指出，在溫度六十度的猪舍中，猪體重的增加比三十度的猪舍中的猪為快，每頭每天相差〇・三五磅，而後者增加體重一磅時，要比前者多吃〇・八磅的飼料。

至於在溫度為華氏九十五度的猪舍裏，每隻猪每天體重要比飼養在華氏六十度猪舍裏的猪隻少增〇・三磅，不過前者所消耗的飼料量也較後者為少。(World Farming March '61)

施用土壤殺蟲劑

減少玉米田風害

一位美國昆蟲學家在最近的試驗中指出，在一塊完全被強風吹倒的玉米試驗田中，經過土壤殺蟲劑處理的試驗區，仍能生產玉米，而且其產量比起未經藥劑處理的地區，每畝高出二十四至卅英斗。

這位試驗者說，玉米株經過防治根部害蟲的處理之後，縱然植株被吹倒伏，根部仍甚穩固，而未經施用殺蟲劑處理的玉米，當植株倒伏之後，可以用一隻手把它拉出土面。他又說：任何玉米植株遭遇到時速為一百哩的巨風，都會倒伏，許多農友所種的玉米被八月裏的強風吹倒後，便認為他們前此所用的藥劑都已無效，而逕行廢耕，他們之中很少人會把災後已經噴施土壤殺蟲劑的玉米田和未經此項處理的玉米田作個比較。

從過去的經驗中得知，施用土壤殺蟲劑的玉米田能够產生百分之九十以上的效果，如果農友們想知道此種處理究竟是否有效，只要把已處理與未處理的玉米田產量及其根部狀況互相比較，便可以得到答案了。(World Farming March '61)

五種混合抗生素

醫治乳牛鼓脹病

乳牛在冬天裏幾乎吃厭了乾草，因此，當春天降臨時，柔嫩而營養豐富的新牧草，大大地增進了牠們的食慾，也就在這個時候，乳牛容易得鼓脹病，此病嚴重時可以致死。

美國愛渥華州大學的研究人員似乎已經發現全年可以醫治乳牛鼓脹病的一種方法：在去年的多次試驗中，一群放牧在肥綠的苜蓿草原上的去勢公牛，因為服用了由五種抗生素混合而成的藥物，結果從五月到九月都沒有發生鼓脹病。可是在同一草原和同一時期，沒有服用上述藥物的牛群則經常患了嚴重的鼓脹病，類似的試驗仍在繼續進行中。

前述的混合抗生素雖經初步證實為有效，但如要廣泛使用，至少尚須在一年之後，目前正有一家廠商將於取得聯邦政府的許可後，從事此種藥物的大量製造。(Suc-Farming May '61)

含鈣適量飼料

有助小豬發育

美國愛渥華州立大學的一位研究人員最近告訴美國畜產學會稱：二週齡至六週齡間的幼豬，在所給飼料中含有〇・七%的鈣時，發育最快。

據他說：在含有二・五%相等量脫脂乳粉各種飼料中，如果所含鈣量高達〇・八%時，則豬體發育受阻，又如所給飼糧中含鈣量僅為〇・五%時，則因發育所需之鈣量，尚感不足，成績亦不良。有時在某種情況下，如果所給飼糧中含鈣量超過〇・七%時，則對豬隻不但發育受阻，而且飼料利用效率，亦因此大為減低。(World Farming March, 1961. 登)

新製豬瘟疫苗

效果好耐久藏

此項新疫苗係由一種病毒 Virus 通過牛體培育而製造。根據發明人美國康奈爾大學比克耳博士稱，經實地試驗，成績極為良好，而此項新豬瘟疫苗，據說在普通情形下，能保持六個月以至二年內有效。(Successful Farming May, 1961. 登)

最新驚人的植物ホルモン劑已出現!!

促進 農作物 提早收成 增加產量
純粹 — 植物生長綜合賀爾蒙劑 — 高單位
保證品質 一滴顯效

請即使用 **快 豐 收** 液劑
ANXIN — H61



品質優良 外貨製造 廠址 技術顧問 廠址
請比較使用 神農化工廠出品
臺灣大學化學系助教授杜明和
南投縣名間鎮濁水村39號
※ 各地農會、農藥行、種子行、西藥行均有售
※ 徵求各地經銷處

請採用國貨 節省外匯 加速經濟發展

說明書
試用樣品
付郵貳元
即寄

葉面撒布劑

·快豐收之特點·

- ①增加作物體之生長，着果着花之速度並促進成熟期
- ②防止落花落果改善品質增加產量，提早收成
- ③增加發芽率促進活着力
- ④低抗病虫害並防止稻熱病等發生
- ⑤增加產量二成至六成
- ⑥快豐收品質絕對與他貨大不相同