

免費大贈送！

2571 壹萬包 (樣品) 贈送

豐年讀者用。
附郵票四角即寄送，先到先送，送完為止。

2571主成份：イन्दール酢酸，ニトロ化合物外有効成份數種

根據實地試驗結果2571能即時浸透植物體內，以促進細胞原形質的流動，加速根部發育2571能適合於各種作物，直接促進細胞的活動力間接能繁殖土壤微生物分解有機物使土壤肥沃。

其功效略舉如下：

- 2571能刺激細胞促進生長
- 2571能縮短應有的栽培日數，提早收穫
- 2571能增加葉綠的濃度
- 2571能防止落果，促進着果
- 2571能刺激花粉傳播幫助授精，提高着果率
- 2571能使在不順調的氣候或土壤的作物正常生長

現貨供應 歡迎賜顧



(詳細說明書函附郵票總經銷處即寄)

製造元 臺芳化工廠

臺北市復興北路八一巷廿五號

總經銷處 信承農產行

彰化縣溪湖鎮平和里員鹿路六六號 TEL12二

(3) 對於作物本身也沒有藥害。
 (4) 不致變為人畜或作物的有機性病原體。
 (5) 專對害蟲發生直接的殺害力，但對於蜜蜂，寄生害蟲的寄生蜂等益蟲並無毒害。
 (6) 至今尚未發現有任何害蟲，對於此種新的有機藥劑會產生抵抗力。
 在最近的發展中，顯示此項新藥劑可以製成粉劑或液劑，並可利用通常噴撒農藥的器具。(編者按：國立臺灣大學已在進行該項試驗)。(World Farming Feb. '60)

土壤成份不同 肥效反應亦異

由於土壤性質的差異，施用肥料之後，在各種土壤中所產生的反應也就不同。美國密蘇里大學有一位土壤研究人員說：「正因為各種土壤對於忍受乾旱和過濕的能力不同，其對於因施肥所增加的肥份，利用能力也有不同。」
 有許多種的土壤狀況，能够壓抑其對於各種肥

料的反應，尤以對於磷，鉀和鈣質肥料的反應最為遲鈍。這些狀況足以解釋為什麼有些施肥的效果很微小，而另一些施肥的效果又很顯著。
 影響肥料利用的土壤情況，約有下列數種：

- (1) 排水不良和積水。
- (2) 堅實，成硬壳狀，及汚泥的土壤。
- (3) 表土淺薄，尤其是底層為重粘土的土壤以及已被嚴重沖蝕的土壤。
- (4) 結構特殊的土壤，如粘土。
- (5) 保水力弱的土壤，譬如山脊和臺地上的灰土，或過度枯乾的砂土與石礫土。
- (6) 新形成的沖積土和沿河的新沖積土。
- (7) 含石灰豐富的土壤。(World Farming, June '60)

預防豬隻病患 不全靠抗生素

抗生素固然可以增加豬隻抗病力，但是養豬的人如專靠「抗生素」來防治豬病，那麼飼豬的成本

將會因此增高。

美國依利諾州大學的家畜專家卡里色爾強調「抗生素」的使用，應該以良好的環境和其他的衛生措施為基礎，而不應該將「抗生素」當作防病的唯一武器。為什麼呢？
 第一，抗生素不能完全防止一切病害；第二，如果必須用極高單位的抗生素來防止病害，飼料的成本就會躍增。

為了解釋這一點，卡里色爾引述了兩位養豬農友的经验。第一位農友採用了良好的管理方法，因此他在每噸的飼料中只摻用了十公分到廿公分的抗生素，便能得到良好的結果，這時候所付出的抗生素成本為美金兩元。

另一位農友完全依靠抗生素來維持豬的健康，於是他必須在每噸的飼料中摻用一百公分的抗生素，以達到預防疾病的目的，這時候所需的抗生素成本是每噸十元。
 從理論上說，抗生素在豬飼料中自有其地位，但如作為預防豬病的僅有方法，則所費的成本必甚昂貴而不經濟。(World Farming July, '60)