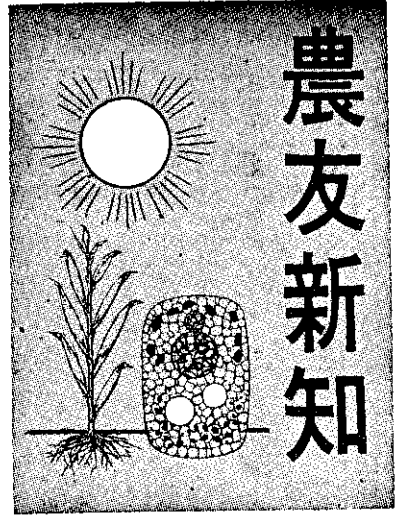


農友新知



微粒帶電

農藥增效

這是一種增強農藥效果的新方法。來自香港的報告，說明帶電的農藥微粒，無論是粉劑或霧劑，都可以緊密的粘着在植物表面上，甚至隱蔽的植株背面也不例外。

由於帶電微粒的排斥力，噴在作物表面的農藥保護層得以異常均勻，而且粘着牢固，不易被雨水沖失。

應用一種簡單的機械設備，即可使農藥微粒靜電充電。

— R. A. Coffee,
U. of HK,
Electrical
Engineering
Dept. H. K.

新除草劑

美國孟山都公司 (Monsanto) 研究成功一種安全氨基羧酸

系除草劑。經進行慢性毒性試驗結果，認為是頗有希望的一種新農藥。這種用氨基乙酸 (Glycocoll) 為原料的新除草劑，經委託日本植物調節研究協會研究，據試驗資料顯示，是一種移行性除草劑。

雜草的葉片一經此種藥劑觸及，生長即被抑制。葉莖上沾染的藥劑，更能移行至根部，使雜草完全枯死。

這種藥劑在土壤中殘存時間短暫，瞬間即行分解，因此也沒有殘留農藥的問題。

黃添盛取材
一九七二、
九「今月」
「農藥」

農村少年

田間工作

美國中部地區玉米採種田裡，請了大批農村少年，實行「去雄」的工作。在一望無際的玉米



美國農村少年在玉米田裡做去雄工作

田裡，利用特別設計的機械，逐株拔除玉米的雄穗。玉米採種的傳統過程中，需要拔除母本雄穗。後來育成一種雄性不稔的玉米，這項工作就可以免除了。可是，去年在美國南部發生了嚴重的玉米葉斑病，並查出玉米對這種病害的受病性質，與雄性不稔的遺傳因子有關聯。因此，採種田又恢復採用過去品種，同時，又必需實行去雄的工作了。

— News for Farmer Co-operators 38 (6)

最新天然殺蟲劑 (北市農藥字第1085號)

大寶 DIPEL®

(HD-1型蘇力菌)

使用倍數：1,500~3,000倍

Abbott Laboratories
美國雅培大藥廠出品

台灣總代理：

華欣貿易有限公司
台北市南京西路五十號
TEL: 570708 · 570953

台灣總經銷：

惠光貿易有限公司
台南市東門路231號
TEL: 24971

- 效力宏大持久
- 人畜植無毒害
- 極安定不變質
- 品質保證劃一
- 用量少最經濟