

便不受染料血清混合物的影響，呈淡綠或褐色的螢光。

豬瘟是為害嚴重的一種豬病，雖有嚴格的防範，僅在美國一國，每年因豬瘟引起的損失，都在五千萬美元以上。（金政）

高粱一畦播種三行

單位面積產量提高

美國奧克拉荷馬州的一位農友，種植六十五英畝高粱，打破了該州過去的高粱單位產量紀錄。這位農友栽培高粱的方法，和別人稍有不同；四月一日，每英畝地施用一百五十磅氮肥做基肥，然後做畦。

在每一畦上，用條播機播種三行高粱；距離是八英吋。

生育期間，並未舉行中耕（但施用過除草劑）

。灌溉水量是十八英吋深。八月初成熟採收，每英畝產量達七千五百磅。（金政）

化肥顆粒外加包衣 控制肥份慢慢溶解

化學肥料施入土中後，大多數會立即溶解，釋放肥份。經釋放出來的肥份，如果不在短期內被作物吸收，就會被雨水淋失。如果作物吸收過量的肥份，便會發生「徒長」。還有些土壤，會很快地固定溶解的磷酸，使磷肥效力消失。

美國亞狄公司最近研究出一種化合物，包裹在

肥料顆粒表面後，能够控制水分向肥料內擴散，減低肥份釋放的速度。這樣，可以防止肥份流失，防止作物「徒長」，或預防磷肥效力的消失。改變這化合物的組成，或包裹的厚度，我們可以有效的控制肥份釋放的速度，去適應特殊的氣候和特種作物的需要。

據該公司報告，這化合物即

使和種子接觸，也不致妨礙種子發芽；在土中，也不會破壞土壤生物，影響土質。這化合物已在大量推銷中。（林永軒）

日本食米供應缺乏

今年將進口廿萬噸

日本農林省由於食米供應缺乏，正在研究增加外國食米的進口。

雖然去年日本食米收成是歷史上第三大收成，然而今年配額食米的消費意外地穩定。因此，日本今年食米進口將從原定進口十三萬噸的計劃增加至二十萬噸。

在原定進口的數量中，已簽定進口西班牙米三萬噸和美國加州米二萬五千噸的合同。其餘的計劃要從臺灣進口，但是有關此項交易的實際談判尚未開始。（金政）

高溫期番茄遮光

夏季栽培番茄，因光線太強，強光中伴有高溫，因此易使果實發生日燒病，而且抑制茄紅素（番茄呈現紅色的色素）的生成和發育，影響果實的着色不良，使成橙黃色而不會變成紅色；所以，在每段果房上用報紙遮光（如左圖），不但可以避免果實發生日燒病，而且可使果實着色良好。

臺灣高溫期甚長，番茄果實日燒病和着色不良情形嚴重時，可用果實遮光方法，請農友們試試看。（日本園藝點滴之十三——郁宗雄）

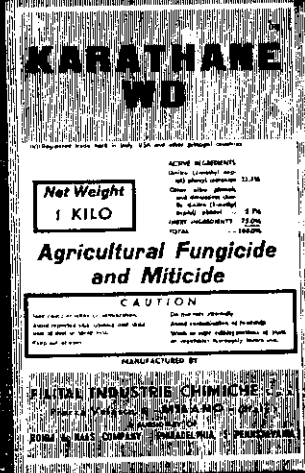


光遮茄番期溫高

美國羅門哈斯公司在意大利附屬機構
飛利多化學工廠出品

可利生

第一批 現貨已到



登記証一七五號 一公斤原裝

可利生 為防治各種農作物白粉病

特效藥、兼能殺除紅蜘蛛

使用濃度：一千五百倍至二千倍

台灣總代理

青象貿易有限公司

台北市中正路 1756 號三樓 電話三六一七七

說明書附郵八角即寄