

大豆葉面施肥 助長豆株發育

「大豆實施尿素葉面施肥，可以助長豆株的發育，從而提高豆粒的產量」，這是高雄區農業改良場黃維均先生在實驗中所得到的結論。他的試驗報告指出，秋作大豆播種後三十五天左右，以尿素三百五十倍液，行葉面噴射一次，可使豆粒增產百分之六，春作大豆在播種後的同時期內，以尿素八百五十倍液同樣處理，也可使豆粒增產百分之七。

黃先生說：「事實上，高雄區內農友們知道這種處理的好處之後，已經把葉面施肥的次數增加，因此他們的大豆產量，可能比試驗的結果更高一些」。

甘蔗氮肥試驗 尿素效果最好

當民國四十一年，日製尿素剛在本省市面出現時，糖業試驗所的薛鎮江先生便把這種新肥料，加入他所主持的「蔗作各種氮肥肥效試驗」中，加以觀察。當時供試的氮肥，除尿素外，還有硫酸銨，氨水，氯化銨，硝酸鈣，石灰氮等五種（上述肥料在試驗中的氮素施量都相同）。那次的試驗結果，發現以尿素的效果最好，約較施用硫酸銨增產百分之十四點六，與日本所發表的試驗結果一致。可惜自四十三年以後，這項試驗未見繼續，也沒有進一步地舉行尿素使用方法的試驗。

從尿素的特性上看，薛先生認為本省蔗作整地時正值雨季，尿素不宜用作基肥，而在砂土及水份少的地區中，蔗作實施尿素葉面施肥的效果也



鈞維黃 (上)
江鎮江 (下)

較好，夏威夷的甘蔗從一九五一年開始，便已由飛機和擔任尿素葉面施肥的工作，效果顯著。糖試所楊溶慈先生於四十八年也曾做過蔗作葉面施肥試驗，據說尿素的濃度提高到百分之廿，仍未發現對蔗作有害。

薛先生說：「蔗作施用尿素代替硫酸銨，在技術上應該是沒有問題的，目前若干農友對尿素持觀望態度，是因為缺乏試驗的結果做根據，同時尿素的肥份高，農友在施用時，也許還不太習慣」。

在來種稻熱病特效藥

大好年

特點：

- 一、絕無藥害（據50年度臺中區農業改良場試驗報告）
- 二、藥效優秀（據50年度臺灣省農業試驗所試驗報告）
- 三、提高產量（據50年度臺中區農業改良場試驗報告在無發生病害區使用結果增收七%）

注意：避免與安特靈等有機鹽素劑混合最好單獨使用



(ダイコーネン錠)

製造元 日本三笠化學工業株式會社

總經理 裕隆商行

臺中市建國路一六七號 電話：四八五五號