應用新農藥ＯＥＤ（オーイーディー）

稻谷產量可望再提高

ＯＥＤ是一種「蒸發抑制劑」，撒佈在秧田或本田中，形成一層薄膜，可以減少水份的蒸發，保持水溫地溫，促進稻種發芽及稻株的發育。省糧食局從今年一期作開始，將在臺北、新竹、臺中等地，選定若干農家試用，根據試用的結果，再決定是否在本省普遍推廣。

省糧食局決定自今年第一期稻作開始，在本省水稻田試用「耕地水分蒸發抑制劑ＯＥＤ」。「耕地水分蒸發抑制劑」是一種白色粉末藥劑，撒佈在水面和水份飽和的地面上，立刻展開成一層薄膜，可以減少水分蒸發，並可保持水溫和地溫，促進種子發芽，及稻株發育成長。

這種藥劑在本省使用，今年還是第一次，可是在日本却已使用了好幾年，而且非常成功。據日本的試驗報告：稻田使用這種藥劑後，稻谷產量約可增加百分之五左右。

糧食局長李連春，鑒於本省中北部第一期稻作生育期間，氣候較冷，水溫降低，且若干地區時常有缺水現象，影響稻作發育，乃於去年初赴日考察時，帶回該項藥劑一批，決定從今年第一期稻作開始，在臺北、新竹、臺中等三個糧區內，選定若干農家試驗採用。如果成功，今後將在本省推廣使用。

據日本的試驗結果：使用這種抑制劑後，可以使水溫較對照區增高攝氏一至三度，對於稻谷的發育與生長甚有幫助。以本省來說，中北部各地第一期稻作開始時，通常水溫只有攝氏十五度，而水稻生長需要的水溫是攝氏廿二度，水稻生長最好的水溫是攝氏廿八度。由於水溫之低，北部第一期稻作的產量，仍未能達到理想。假如使用「耕地水分蒸發抑制劑」，來彌補本省中北部第一期稻作天然條件的不足，以防止水分蒸發，提高水溫，促進稻株發育，當可達到提高單位面積產量的目的。

「耕地水分蒸發抑制劑」適宜在秧田及本田初期使用。至於其使用方法，可調製成糊狀或乳液等二種。糊狀抑制劑以網狀布片及小長孔膠布包裹，吊於本田田水進口處或其他任何場所。乳狀抑制劑裝入撒水機或噴霧器，撒佈於秧田及本田上。如無撒水機或噴霧器，用手撒佈也可以。

使用「耕地水分蒸發抑制劑」時，要注意下列的四點：①爲防止抑制劑薄膜流失，需在田水出口處，以兩片小板，做個小水閘。②抑制劑薄膜如被沖走，須再撒佈以補不足。③白天盡量使田中水位降下，以提高效力。④使用抑制劑後水溫上昇，水稻生育良好，所以應適當增加施肥，以期收成提高。

（田舍子）

ORTHO®

美國好速牌農藥
積五十餘年經驗·供献全世界農民

好速福乳劑
馬拉松乳劑
安特靈乳劑
阿特靈乳劑
阿特靈40%可濕性粉劑
地特靈50%可濕性粉劑
好速殺50%水和性粉劑
法爾丹50%可濕性粉劑
滅蝸藥（片狀及粒狀）
阿特靈乳劑
富賜靈乳劑
大勃隆乳劑

以及其他各種農藥應有盡有

中部經銷處：正豐化學公司
臺中縣霧峯鄉草湖路二號　電話６３

現貨供應·歡迎採購
美國原裝·分裝小瓶

ORTHO Endrin 1.6 Emulsire
好速牌安特靈乳劑

防治：棉花—紅鈴蟲、金鋼鑽等等
大豆—各種主要害蟲
水稻—螟蟲

總經銷處：東益貿易股份有限公司
臺北市天水路二號　電話４３８０２

經銷處：建南農藥行
嘉義市中正路452號　電話２１９８

總代理：嘉農股份有限公司
臺北市信陽街31號　問話２７９２２
臺中聯絡處：臺中市復興路四段３９號