

應用新農藥 OED (オーイーデー)

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「耕地下水蒸發抑制劑 OED」。耕地下水蒸發抑制劑是一種白色粉末，撒佈在水面和水份飽和的地面上，立刻展開成一層薄膜，可以減少水份蒸發，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「耕地下水蒸發抑制劑」，來彌補本省中北部第一期稻作天然條件的不足，以防止水份蒸發，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。

「耕地下水蒸發抑制劑」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「耕地下水蒸發抑制劑」時，要注意下列的四點：①為防止抑制劑薄膜流失，需在田水出口處，以兩片小木板，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)

美國好速牌農藥

積五十餘年經驗·供獻全世界農民

ORTHO

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
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

好馬安阿阿地好法滅	速拉特特特速爾蝸	福松靈靈靈殺丹藥	乳劑乳劑乳劑	劑劑劑	阿富大	特賜勃	靈靈隆	乳乳乳	劑劑劑
			40%	可濕性粉劑					
			50%	可濕性粉劑					
			50%	可濕性粉劑					
			50%	可濕性粉劑					

(片狀及粒狀)

以及其他各種農藥應有盡有

中部經銷處：正豐化學公司

臺中縣霧峰鄉草湖路二號 電話 63

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