水稻第一期作的催芽和秧田管理

臺中區農業改良場林課長　余慶東

簡單說明如下：

(1)、水溫高：在臺中區農林改良場試驗的結果，水溫高低的催芽法是用溫水浸種，水溫該在攝氏五十度左右，浸種時間要看水溫而定。

(2)、水溫低：如遇寒冷時期，水溫短時間浸不到發芽的標準，可用溫水浸種一天，次日下午五時起，每隔十小時換水一次，連續四天，共浸種十次，即可播種。

(二)臺中式改良秧田管理注意事項

1. 播種前須先整理田地，使成平坦，並設排水溝，以防冷水浸害。

2. 播種前一天下午五時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

3. 播種後第四天上午八時，即可播種。

(三)臺中式改良秧田管理注意事項

1. 播種後第一天下午五時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

2. 播種後第二天上午九時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

3. 播種後第三天上午九時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

4. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

5. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

6. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

7. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

(四)臺中式改良秧田管理注意事項

1. 播種後第一天下午五時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

2. 播種後第二天上午九時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

3. 播種後第三天上午九時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

4. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

5. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

6. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

7. 播種後第四天上午八時，將已浸水四天的穀種撈出，放入竹籠，灌注熱水（水溫50°C），並攪拌，立刻用麻包和稻草蓋在上面。

應用BHC防治甘蔗害虫

糖業試驗所陳敦奎

(一)BHC商品的種類

目前市上售賣的BHC，有粉劑、液劑、乳劑和煙劑等四種；農業上常用的是粉劑。各種商品因所採用的稀釋劑不同，而有不同的顏色，有灰白色的，有呈紅色的，但都具有B.H.C.的特具的強烈的臭味。我們施用BHC時，最易發現其他的顏色，而是它所含殺虫有效成份的顏色，應注意的。

(二)BHC能殺死那些重要甘蔗害虫？

BHC能有效防治白蟻、螻蛄、蛴螬、蠐螬、蠟蟬、蔗龜、夜盜虫、南風龜、蔗象、綠豆象、星天牛、金針虫、甘蔗猿虫、象鼻虫、甘蔗葉蟬、蔗葉蟬、蔗葉蟬、