

## 「葡萄利用氫滿素催芽優化技術示範觀摩暨座談會」會議紀錄

壹、時間：113年2月22日(星期四)上午9時30分

貳、地點：彰化縣埔心鄉古月葡萄園

參、主持人：本場楊宏瑛場長、防檢署杜麗華副署長

肆、主持人及來賓致詞：略

紀錄：葉文彬副研究員

### 一、觀摩會重點摘要：

一、氫滿素催芽優化重點為修剪前至催芽期間提早進行灌溉，主要目的使根系提早生長，有利於催芽後芽體萌發。本次催芽示範園區萌芽遭遇1月20-25日寒流低溫，以氫滿素噴施萌芽率95%以上，且枝條生長正常。另關於本(113)年溫室及露天葡萄之夏季催芽藥劑，防檢署已輔導廠商申請氫滿素登記證，亦已請地區農會延長氫滿素需求量登記時間。

二、謝衣鳳委員關切以氫滿素進行噴施葡萄，據農民反映會造成鄰田污染，應指導農民如何避免？又今天雖看到露天葡萄經氫滿素催芽之效果頗佳，請防檢署及臺中場仍應加強推廣給農民瞭解使用。現場園主胡志豪青農表示依經驗可於上午靜風時或調整噴藥方向噴施，另一方面，噴施後之鄰近其他作物立即以清水沖洗，即可減少鄰田污染問題。

### 陸、座談詢答回應紀要

| 發言人        | 發言內容                        | 答復人         | 答復內容   |
|------------|-----------------------------|-------------|--|
| 埔心鄉-張旗聞總幹事 | 建請氫滿素推廣初期研議給予補助。            | 防檢署-杜麗華副署長  | 去年氫滿素採專案空運進口，單價較高。目前廠商申請登記證中，待海運來臺後的價格會較平穩，有利推廣。 |
| 埔心鄉-黃培營先生  | 葡萄園區畦面較高，催芽前後充分給水是否會造成根系受損？ | 臺中場-葉文彬副研究員 | 雖然催芽前後葡萄園區需充分給水，以不影響田間操作為佳，因畦面較高仍要加強排水，注意不可長時淹水。 |

|           |                                  |             |  |
|-----------|----------------------------------|-------------|--|
| 埔心鄉-胡金堆先生 | 氫滿素噴施時遭遇高溫，會否造成芽體受損無法萌動？         | 臺中場-葉文彬副研究員 | 彰化地區露天栽培巨峰葡萄冬季修剪為12-1月，一般白天高溫(25-30°C)以氫滿素噴施，有利芽體萌動。另氫滿素噴施可單人操作，可自行調整噴施時段。 |
| 二林鎮-涂素偵小姐 | 黑后葡萄催芽方式如何？以氫滿素噴施是否需要刻傷？         | 臺中場-葉文彬副研究員 | 可採用與巨峰葡萄相同噴施方式，第1次稀釋20倍，間隔5-7天以100倍噴第2次，保持土壤濕潤即可，芽體不需刻傷。                   |
| 大村鄉-賴東鳴先生 | 溫室栽培以氫滿素噴施造成芽體全部萌動，結果母枝培養期該如何處理？ | 臺中場-葉文彬副研究員 | 基部芽體萌動可提早疏除或留3-5片葉摘心，屆時留一芽修剪催芽，即可重新培養母枝。                                   |
| 后里區-吳家昌先生 | 氫滿素登記或購買方式？                      | 防檢署-杜麗華副署長  | 本年夏季催芽已請農會協助登記，由於多數農友尚未登記，已請農會延長登記期限，以因應農友催芽之需求。                           |
| 卓蘭鎮-謝富佑先生 | 氫滿素噴施後新梢葉片型態不一樣？                 | 臺中場-葉文彬副研究員 | 新梢葉片型態與生長勢有關，生長勢弱之基部2-3片葉出現略微皺摺現象，但後續即正常。另，氫滿素含有氮素，亦會使葉片較厚。                |
| 員林市-張成忠先生 | 氫滿素催芽能有標準操作模式供農友參考。              | 臺中場-葉文彬副研究員 | 本場已製作氫滿素催芽優化技術圖卡，並請公所及農會協助普發，另本場臉書亦有氫滿素噴施標準操作流程之影片可供參考。                    |

|           |           |             |   |
|-----------|-----------|-------------|---|
| 埔心鄉-胡國顯理事 | 冬季催芽經驗分享。 | 臺中場-葉文彬副研究員 | 修剪前後保持土壤濕潤，催芽後注意營養管理促進根系生長，可有利於芽體萌動與後續新梢生長。 |
|-----------|-----------|-------------|---|

柒：散會：上午 11 時 30 分。