

芫荽近期市場交易量



芫荽--科技關聯圖

對應問題1 以設施栽培補足災期供貨量

7.強化適應夏季芫荽栽培之簡易溫室

目標效益:
降低設施溫度3度
降低災損20%

- (6)氣霧耕(農試所)
- (1)設施通風降溫(農試所)
- (2)灌溉設備建立(高雄場)
- (5)根溫控制(台東場,農試所)
- (1)散射光披覆材質應用(農試所)

8.開發室外防風雨之遮陰隧道栽培模式

2.簡易高效排水設備降低葉片破損
目標效益:降低災損20%

9.開發可重複利用之介質
目標效益:介質再利用率20~25%

- (4)介質再利用(台中場)
- (3)介質開發與利用(台東場)

3.增加植物耐高溫能力(缺口)
5.選拔耐35度芫荽品系(缺口)
6.建立品種篩選及資訊平台(缺口)

目標效益:
選育出芫荽耐熱品種

- (6)耐熱品種的選育(農試所)

1.增強植物耐淹水能力,降低受損

目標效益:
提高育苗效率35%

- (4)種子預措(桃園場,農試所)
- (5)穴盤苗生產(桃園場)
- (3)間作(台南場)
- (2)輪作系統(高雄場,桃園場)

4.延長連作次數
目標效益:
連作2次以上

對應問題2 解決夏季高溫造成季節性缺貨

對應問題3 :災後調節供貨,與快速復耕技術,縮短缺貨日數

對應問題4

特殊產業背景(政策性缺口):
供應市場集中在一位林姓農戶手中,因芫荽不耐連作,其以契作方式在台灣各地租地栽種(但集中在彰化地區),占全台供貨量70~85%,因此一人之供貨量就可能影響全國之價格,形成一特殊之供貨風險源。建議由政策性輔導解決。

WHY型問題

- 1.當每月供貨量低於100噸時芫荽價格將飆升。維持受災後之供貨量為壓制青蔥價格之根本辦法。
- 2.八月因為夏季高溫造成季節性缺貨,補足八月供貨量對價格有決定性影響。
- 3.在101年災後持續缺貨5個月,供貨量僅60噸,批發價格飆升至180元。
- 4.芫荽生育期約40天,理應不該發生(問題3)的長期缺貨現象。