

甘蔗病蟲鼠害的防治



病蟲害對甘蔗增產影響至巨，目前本省蔗園重要的病蟲害有矮化病、露菌病、白葉病、黑穗病、葉枯病、甘蔗螟蟲地下害蟲以及甘蔗根瘤線蟲等，均需注意防治。

(一) 矮化病：將蔗莖剖開，若節下方有桔紅色斑點，即是矮化病，對產量影響頗大，苗圃採苗前，應該取樣檢查，凡是發病率超過5%以上的，不宜採苗。

(二) 露菌病：本病前幾年在嘉南地區發生甚為嚴重，防治本病應該注意：(1)不從有病蔗園採苗。(2)有病地區不要種植F一五五品種。(3)不要間作玉米。(4)常常巡視蔗園發現病株馬上拔除燒掉。

(三) 白葉病：白葉病普遍發生在嘉義梅山、臺南的東山、白河、後壁、柳營、六甲、大內、山上、左鎮、南化、玉井、楠西、新化以及高雄的旗山、美濃、屏東的萬丹、新園、頂等鄉鎮。防治本病應該注意：(1)病重地區實行晚秋植或春植。(2)病重蔗園不留宿根。(3)發病蔗園避免採苗。(4)拔除幼蔗病株，換補健苗。

(四) 黑穗病：近年高雄的阿蓮、岡山、梓官、燕巢、橋頭、小港、鳳山。屏東的枋寮、臺東的卑南等鄉鎮蔗園有黑穗病發生。防治黑穗病應該注意：(1)病園不採苗。(2)病園絕對不留宿

甘蔗栽植月曆

· 洪瑞麟 ·

一月：(1) 秋植甘蔗：入土、灌溉。
(2) 晚秋植甘蔗：入土、灌溉、間作物管理或收穫。

(3) 二期糊仔甘蔗：灌溉，間作物管理。
(4) 春植甘蔗：整地、種植、間作物種植。

(5) 宿根甘蔗：宿根處理、補植、灌溉，間作物種植。
(6) 一期糊仔甘蔗：水稻插秧(中部地區、糊植甘蔗(南部地區))。

二月：(1) 秋植甘蔗：中耕、除草、灌溉及入土。
(2) 晚秋植甘蔗：間作物管理或收穫、灌溉、入土。

(3) 二期糊仔甘蔗：中耕、除草、灌溉、間作物管理。
(4) 春植甘蔗：整地、種植、補植、灌溉，間作物管理。

(5) 宿根甘蔗：宿根處理、補植、灌溉、間作物管理。
(6) 一期糊仔甘蔗：水稻施肥及中耕除草(中部地區)、糊植甘蔗、補植(南部地區)。

三月：(1) 秋植甘蔗：灌溉、綿蚜蟲防治、最終施肥、培土、露菌病防治。
(2) 晚秋甘蔗：間作物管理或收穫、灌溉、入土、施肥、病蟲害防治。

(3) 二期糊仔甘蔗：間作物收穫、灌溉、施肥、入土、病蟲害防治。
(4) 春植甘蔗：種植、補植、灌溉、中耕除草、間作物管理。

(5) 宿根甘蔗：宿根處理、補植、灌溉、施肥、中耕除草、入土、間作物管理。
(6) 一期糊仔甘蔗：糊植甘蔗、補植、水稻二次施肥及中耕除草、螟蟲防治。

四月：(1) 秋植甘蔗：灌溉、綿蚜蟲與露菌病及白葉病防治、最終施肥及培土。

(2) 晚秋植甘蔗：間作物收穫、灌溉、補植與露菌病及白葉病防治、最終施肥及培土。
(3) 二期糊仔甘蔗：灌溉、綿蚜蟲及病蟲害防治。

(4) 春植甘蔗：補植、灌溉、中耕除草、施肥、入土、間作物收穫或管理。
(5) 宿根甘蔗：補植、灌溉、中耕除草、施肥、入土、間作物收穫或管理。

(6) 一期糊仔甘蔗：水稻施肥、螟蟲及病蟲害防治、甘蔗補植。
五月：(1) 秋植甘蔗：灌溉、最終施肥及培土，病蟲鼠害防治。
(2) 晚秋植甘蔗：灌溉、最終施肥及培土，病蟲鼠害防治。
(3) 二期糊仔甘蔗：灌溉、最終施肥及培土，病蟲鼠害防治。
(4) 春植甘蔗：灌溉、中耕、除草、入土、病蟲害防治、間作物收穫。
(5) 宿根甘蔗：灌溉、中耕除草、入土、病蟲害防治、間作物收穫。
(6) 一期糊仔甘蔗：壓倒水稻，補植甘蔗。

六月：(1) 秋植甘蔗：排水、剝除枯葉、防除鼠害。
(2) 晚秋植甘蔗：排水、剝除枯葉，防除鼠害。
(3) 二期糊仔甘蔗：排水、剝除枯葉、防除鼠害。
(4) 春植甘蔗：最終施肥及培土、剝除枯葉、排水，防除鼠害。
(5) 宿根甘蔗：最終施肥及培土、剝除枯葉、排水，防除鼠害。
(6) 一期糊仔甘蔗：水稻收穫、甘蔗中耕除草、施肥、入土。