

一、春作雜交玉米 台南5號 田間作業曆：  
台南11號

項 目	時 間		內 容	說 明
	預 定	實際進度		
準備播	播種前5天	1月24日 2月23日	向農會申購種子及準備化學原料。	1.最適播種期為2月中旬 2.種子每公頃20~25公斤
整 地	播種前1~2天	1月27日 2月26日	清除田間雜草，充分耕耙碎土，耙平土壤表面，以免影響發芽和根部的生長。	
播 種	0天	2月1日 2月28日	機播：行株距70×20~25公分，人工播：行株距60×25~30公分，開播種溝後施入基肥（化學肥料）再覆蓋淺土播種，每穴播2粒後鎮壓覆蓋，深度4公分左右。	公頃播種株數機播57,000~71,000株，人工播55,000~66,000株。
基 肥	0天	2月1日 2月28日	每公頃基肥人工播：「硫酸銨」300~400公斤、「過磷酸鈣」350公斤、「氯化鉀」100公斤，機播者利用複合肥料39號500公斤。	人工播種化學肥料混合後施入。
發 芽	10天	2月10日 3月10日	播種後8~10天發芽。	
第1次病蟲害防治	25天	2月25日 3月25日	生育初期視玉米螟發生情形噴射45%「一品松」乳劑1,000倍稀釋防治。	「一品松」0.8~1公升/公頃。
間 拔	30天	3月2日 3月30日	苗高達15~20公分時舉行間拔每穴留1株，如有缺株時其前後穴宜多留1株，即不必間拔每穴留2株。	玉米生長速度快，補播無效。
第1次灌溉	40天	3月12日 4月11日	初期應保持適當水分，但排水也非常重要，尤其以幼苗期為甚。	如排水不良會使莖葉黃變宜用排水溝。
第2次病蟲害防治	42天	3月14日 4月13日	生育期視玉米螟發生情形施入3%「好年冬」粒劑或噴射45%「一品松」乳劑1,000倍稀釋液1次。	每公頃用藥量3%「好年冬」15公斤、「一品松」0.8~1公升。
除草、追肥及培土	45天	3月17日 4月16日	除草視雜草發生情形舉行，開始分化期每公頃無論人工播或機播施入「硫酸銨」300~400公斤、「氯化鉀」50公斤後以牛犁培土。	施入追肥應注意勿撒落於葉上。
第3次病蟲害防治	50天	3月22日 4月21日	雄花抽穗前施入3%「好年冬」粒劑或噴射45%「一品松」乳劑1,000倍稀釋液防治玉米螟，另有葉部病害發生時可加入「大生78」400倍防治。	每公頃用藥量3%「好年冬」粒劑20~25公斤、「一品松」1~1.2公升「大生78」1.5~2公升。
第2次灌溉	60天	4月1日 5月1日	雄花抽穗前後。	到開花期所需水分最多。
第4次病蟲害防治	70天	4月11日 5月11日	雌花吐穗後應噴洒50%「賽文」可濕性粉劑500倍液加「大生78」400倍以防治玉米穗虫及葉部病害，如有蚜虫發生另施用90%「納乃得」可濕性粉劑3,000倍防治。	
第3次灌溉	80天	4月21日 5月21日	雌花吐絲後花絲變黑即施灌。	
收 穫	120天至125天	5月31日~6月5日 6月30日~7月5日	果穗苞皮枯白子粒堅硬用指甲壓而無汁液滲出時為收穫適期。	收穫後充分乾燥，果穗乾燥5~7天含水量約18~20%開始脫粒，然後繼續乾燥到含水量13.5%

# 玉米

台南5號  
台南11號  
台農351號

## 田間作業

台南區農業改良場提供

### 二·春作雜交玉米台農351號田間作業曆：

項 目	時 間		內 容	說 明
	預 定	實際進度		
準備播種	播種前5天	1月24日 2月23日	向農會申購種子及準備化學肥料。	1.最適播種期為2月中旬 2.種子每公頃20~25公斤
整 地	播種前1~2天	1月27日 2月26日	清除田間雜草，充分耕耘碎土，耙平土壤表面，以免影響發芽和根部生長。	
播 種	0天	2月1日 2月28日	行株距無論機播或人工播可採用70×25或80×20公分，人工播者開播種溝後施入基肥（化學肥料）再覆蓋淺土播種，每穴播2粒後鎮壓覆蓋，深度4公分左右。	公頃播種株數57,000株或62,000株。
基 肥	0天	2月1日 2月28日	每公頃基肥人工播：「硫酸銨」300~400公斤、「過磷酸鈣」350公斤、「氯化鉀」100公斤，機播者利用複合肥料39號500公斤。	人工播種化學肥料混合後施入。
發 芽	10天	2月10日 3月10日	播種後8~10天發芽。	
第1次病蟲害防治	25天	2月25日 3月25日	生育初期玉米螟發生情形噴射45%「一品松」乳劑1,000倍稀釋液。	「一品松」0.8~1公升/公頃。
間 拔	30天	3月2日 3月30日	苗高15~20公分時行間拔每穴留1株，如有缺株時其前後穴宜多留1株，即不必間拔每穴留2株。	玉米生長速度快，補播無效。
除草、追肥及培土	35天	3月7日 4月4日	除草視雜草發生情形舉行，追肥每公頃「硫酸銨」300~400公斤、「氯化鉀」50公斤混合後施入及舉行培土。	
第1次灌溉	42天	3月14日 4月11日	初期應保持適當水分，但排水也非常重要，尤其以幼苗期為甚。	如排水不良會使莖葉黃變宜用排水溝。
第2次病蟲害防治	45天	3月17日 4月14日	生育期視玉米螟發生情形施入3%「好年冬」粒劑或噴射45%「一品松」乳劑1,000倍稀釋液1次。	每公頃用藥量3%「好年冬」15公斤、「一品松」0.8~1公升。
第3次病蟲害防治	60天	4月1日 4月29日	雄花抽穗前施入3%「好年冬」粒劑或噴射45%「一品松」乳劑1,000倍稀釋液防治玉米螟。如有葉部病害發生可加入80%「錳乃浦」可濕性粉劑400倍防治。	每公頃用藥量3%「好年冬」粒劑20~25公斤、「一品松」1~1.2公升、80%「錳乃浦」可濕性粉劑2.5~3公斤。
第2次灌溉及追肥	70天	4月11日 5月9日	抽穗前後施行灌溉，並於土壤濕度適中時每公頃施入200公斤「硫酸銨」作為穗肥。	玉米抽穗前後所需水分最多，施入追肥應注意勿撒落於葉上。
第4次病蟲害防治	80天	4月21日 5月19日	雌花吐穗後噴洒50%「賽文」可濕性粉劑500倍液加30%「錳乃浦」可濕性粉劑400倍，以防治玉米穗蟲及葉部病害，如有蚜蟲發生則施用90%「納乃得」可濕性粉劑3,000倍液防治。	
第3次灌溉	90天	5月1日 5月29日	雌花吐絲後花絲變黑即施灌。	
收 穫	130天至135天	6月10~15日 7月8~13日	果穗苞皮枯白子粒堅硬用指甲壓而無汁液滲出時為收穫適期。	收穫後充分乾燥，果穗乾燥7~10天，含水量約18~20%開始脫粒，然後繼續乾燥到含水量13.5%。