

台南秈 18 號稻米生產田間作業曆

(雲嘉南地區 第一期作適用)

工作項目	預定時期	預定工作內容	備註
稻種準備	插秧前 30 天	採用上期作收穫之檢查合格採種田稻種。	
育苗	插秧前 24 天	浸種4天，稻種消毒時如水溫低於20℃時每減1℃則消毒時間應增加1小時。 催芽 48 小時（覆蓋保溫），太冷時則可燒 60℃溫水，促進萌芽。播種量每箱乾穀 200 公克。	
插秧適期	2 月下旬	盡量縮短插秧日期，方便管理及病蟲害防治，尤其可減少毒素病發生。	
第一次整地	插秧前 20～30 天	前期作收穫後，稻草回歸土壤行粗整地，曳引機深耕（約 15～18 公分），土塊稍大並晒田，以達土壤風化效果。	促進土壤風化及有機物分解，磷肥有效化，土壤毒素釋放。
施基肥及第二次整地	插秧前 3 天	3 天前灌水後施基肥台肥 39 號肥料每分地 40 公斤（一分地一包）隨行整地。	(氮素肥料 48 kg/ha)
除草劑處理及耙平作業	插秧前 3 天	耙平前每分地撒半瓶丁拉樂滅草乳劑後進行耙平作業。	可控制雜草發生有效期為 7～10 天。
福壽螺防治	插秧前 1～2 天	每分地施用苦茶粕 5～10 公斤。	田面需有水，土漿略沈澱後施用。
插秧	0 天	採用插秧機插秧，行株距 30 公分×21 公分(7 寸)，勵行淺植，苗齡 2.5～3 葉，每叢秧苗數 3～5 支苗，每分地 23～25 箱秧苗。	秧苗可用活力生技 5 號營養劑 300 倍數噴撒。
插秧後排水管理	0～5 天	淺水插秧，插秧後不灌水，直到田面無水才灌水為原則。避免於寒流期間插秧，插秧後如遇寒流，宜湛水保溫。	可減少缺株。
補植	10～15 天	連續缺二株以上方需補植，單株有二支苗以上不必補植。	
施除草劑	10～15 天	每公頃施用 30 公斤除草劑(粒劑)。	田面湛水至未見土面高處 7～10 天。
第一次追肥	18～20 天	施用硫酸銨肥料每分地 20 公斤（一分地半包）。	(氮素肥料 42 kg/ha)
第二次追肥	30～40 天	施用台肥 5 號肥料每分地 20 公斤（一分地一包）。	(氮素肥料 30 kg/ha)
晒田	平均每叢水稻有 18～20 支時	排除田間積水晒田，直到腳踏入田裡不留腳印為止，如發現葉片捲曲時應走水一次。	抑制無效分蘗並防止倒伏。
葉稻熱病防治監測	3 月下旬～4 月上旬	插秧完畢留一塊秧苗於田區作為葉稻熱病發生指標，當秧塊苗葉上發生稻熱病時，將秧塊移除，並於本田進行葉稻熱病預防性防治。	
葉稻熱病預防性防治	預留秧塊發生稻熱病時或改良場發布稻熱病發生警報時	預防藥劑：如三賽唑可濕性粉劑 1500 倍，每公頃 0.33 公斤，加展著劑噴施。或施用撲殺熱粒劑每公頃 30 公斤。	撲殺熱粒劑施用後須灌水 3～5 公分持續 5～7 天。
葉稻熱病發病治療	本田發生葉稻熱病時	治療藥劑＋預防藥劑＋展著劑 噴施。 治療藥劑：如嘉賜黴素可濕性粉劑 1000 倍，每公頃 10 公斤。 預防藥劑：如三賽唑可濕性粉劑 1500 倍，每公頃 0.33 公斤，加展著劑噴施。	稻熱病發生時田間千萬不可排水，須灌水 3～5 公分，可增加水稻稻熱病抗性。
施穗肥	4 月中旬～5 月上旬	到田間拔取每叢水稻葉片最高之母莖，節間已伸長一節半，剝除葉鞘，若發現絨毛狀幼穗 0.2~0.5 公分為施穗肥適期，每分地施用台肥 43 號複合肥料 15 公斤。	如葉色濃綠可不施用或減少用量。 (氮素肥料 22.5kg/ha)
穗稻熱病及紋枯病防治	抽穗前 3～4 天（5 月中旬）	三賽唑可濕性粉劑 1500 倍加賓克隆水懸劑 3000 倍以防治穗稻熱病及紋枯病。 可另加氨基酸液肥噴施。	
灌排水管理	抽穗期到成熟期	抽穗期須保存田水以減少穗頸稻熱病，齊穗後採 5 天輪灌一次，但收穫前不要太早斷水，以免影響米質。	於收穫前 7～10 天斷水。
收穫	6 月中旬至 6 月下旬	稻穗基部無青粒時為收穫適期，不要太青刈，否則影響米質外觀。	(總氮素肥料 142.5kg/ha)
乾燥及風選	收穫後	收穫後儘速送往乾燥，以免影響米質。	稻穀含水量 13%。

台南秈 18 號稻米生產田間作業曆

(雲嘉南地區 第二期作適用)

工作項目	預定時期	預定工作內容	備註
稻種準備	插秧前 30 天	採用上期作收穫之檢查合格採種田稻種。	
育苗	6 月下旬~7 月中旬	由育苗中心統一育苗，育成強健秧苗。	
插秧適期	7 月中旬~7 月下旬	由代耕隊統一插秧，秧苗為苗齡 2.5~3 葉之幼苗，即播種後 10~12 天。	
第一次整地	插秧前 20 天	一期作收穫後應即行粗耕翻犁曬田，粗耕後表土保持乾燥狀態以達風化效果。	促進土壤風化及有機物分解，磷肥有效化，土壤毒素釋放。
施基肥及第二次整地	插秧前 3 天	3 天前灌水後施基肥台肥 39 號肥料每分地 40 公斤（一分地一包）隨行整地。	(氮素肥料 48 kg/ha)
除草劑處理及耙平作業	插秧前 3 天	耙平前每分地撒半瓶丁拉樂滅草乳劑後進行耙平作業。	可控制雜草發生有效期為 7~10 天。
福壽螺防治	插秧前 1~2 天	每分地施用苦茶粕 5~10 公斤。	田面需有水，土漿略沈澱後施用。
插秧	0 天	採用插秧機插秧，行株距 30 公分x21 公分(7 寸)，勵行淺植，苗齡 2.5~3 葉，每叢秧苗數 3~5 支苗，每分地 23~25 箱秧苗。	秧苗可用活力生技 5 號營養劑 300 倍數噴撒。
插秧後排水管理	0~5 天	淺水插秧，插秧後不灌水，直到田面無水才灌水為原則。	可減少缺株。
補植	插秧後 5~7 天	連續缺二株以上方需補植，單株有二支苗以上不必補植。	
施除草劑	插秧後 10~15 天	每公頃施用 30 公斤除草劑(粒劑)。	田面湛水至未見土面高處 7~10 天。
第一次追肥	插秧後 10~15 天	施用硫酸銨肥料每分地 20 公斤（一分地半包）。	(氮素肥料 42 kg/ha)
第二次追肥	20~25 天	施用台肥 5 號肥料每分地 20 公斤（一分地一包）。	(氮素肥料 30 kg/ha)
病蟲害防治	8 月中下旬	如發現葉鞘基部變黃，或葉片及心葉有稻心蠅為害時，以 50%撲滅松乳劑，每公頃施用 0.8~1.2 公升，稀釋 250 倍，或 50%培丹可溶性粉劑 0.8~1.2 公升，稀釋 1000 倍。	防治二化螟蟲、稻心蠅等。
晒田	平均每叢水稻有 25~28 支時	排除田間積水晒田，直到腳踏入田裡不留腳印為止，如發現葉片捲曲時應走水一次。	抑制無效分蘗並防止倒伏。
病蟲害防治	插秧後 30~40 天	如發現紋枯病斑應即時防治，隔 14 天左右再施藥一次，防治藥劑有下列三種：(1)10%菲克利乳劑(穗紋淨)，每公頃施用 0.7~0.8 公升，稀釋 1500 倍。(2)25%賓克隆可濕性粉劑(滿穗寧)，每公頃施用 0.5 公斤，稀釋 2000 倍。(3)50%福多寧可濕性粉劑(萬佳多)，每公頃施用 0.33 公斤，稀釋 3000 倍。	防治紋枯病。
施穗肥及灌排水管理	插秧後 45~50 天	到田間拔取每叢水稻葉片最高之母莖，節間已伸長一節半，剝除葉鞘，若發現絨毛狀幼穗 0.2~0.5 公分為施穗肥適期，每分地施用台肥 43 號複合肥料 15 公斤。	如葉色濃綠可不施用或減少用量。 (氮素肥料 22.5kg/ha)
病蟲害防治	插秧後 55~65 天 (抽穗前 4~5 天)	1.白葉枯病係細菌性病害，主要發生於中間作及第二期作中後期(9~10 月間)，病菌由傷口侵入，經颱風或淹水後最易發病，病勢進展亦快。防治藥劑有下列三種：(1)10%鏈四環黴素可溶性粉劑，每公頃施用 1.0 公斤，稀釋 1000 倍。(2)6%撲殺熱粒劑，每公頃施用 30 公斤。(3)10%克枯爛可濕性粉劑，每公頃施用 1.2 公斤，稀釋 1000 倍 。2.飛蟲類(褐飛蟲、斑飛蟲及白背飛蟲)防治藥劑有下列二種：(1)25%布芬淨可濕性粉劑(穩效)，每公頃施用 0.8 公斤，稀釋 1500 倍。(2)9.6%益達 溶液，每公頃施用 0.4 公升，稀釋 3000 倍。 3.縱捲葉蟲防治藥劑可用 2.8%賽洛寧乳劑，每公頃施用 0.5~0.6 公升，稀釋 2000 倍，或 50%培丹可濕性粉劑，每公頃施用 0.8 至 1 公斤，稀釋 1200 倍。	防治白葉枯病、飛蟲類及縱捲葉蟲等。
灌排水管理	抽穗期到成熟期	抽穗期須保存田水以減少空稔率，齊穗後採 5 天輪灌一次，但收穫前不要太早斷水，以免影響米質。	於收穫前 7~10 天斷水。
收穫	插秧後 110~120 天(11 月上旬至下旬)	稻穗基部無青粒時為收穫適期，不要太青刈，否則影響米質外觀。	(總氮素肥料 142.5kg/ha)
乾燥及風選	收穫後	收穫後儘速送往乾燥，以免影響米質。	稻穀含水量 13%。