

# 台灣10月份農作物栽培曆

／桃園區農業改良場、台中區農業改良場  
 台南區農業改良場、高雄區農業改良場  
 花蓮區農業改良場、台東區農業改良場

## 桃園地區

水	柑	桔	草	薯
上旬：水稻開始抽穗，應採深水灌溉，水深為5~10公分。 中旬：水稻齊穗期之澆水深度約3公分。 下旬：水稻乳熟期，採間歇灌溉。(陳素娥) 防治稻白葉枯病，噴施10%克枯爛 W.P. 1,000倍，隔14天再噴(楊相國)。	極柑採收前一個月不可澆水。 桶柑澆水管理。 文旦柑澆水，夏秋梢整理。		摘除老葉。 施追肥1~2次 追肥：台肥43號350~400公斤/公頃 葉芽綠虫與斜紋夜蛾、二點葉蟊防治法同上月。	

## 台中地區

菜	豆	百合	蔥	薯	豌豆
中耕除草培土：畦面行間以鋤頭中耕除草，畦溝用中耕機中耕培土。 追肥：培土前進行追肥，每公頃硫酸銨100~150公斤，氯化鉀50公斤。 第一次灌溉：若連續25天未下雨，土壤太乾時，即行澆水，以畦溝八分水使畦面吸水濕潤即可。 第一次病害防治：生育期發生毒蛾、蚜虫、紅蜘蛛、薊馬等，可噴施2.8%第滅寧乳劑1,000倍或10%百滅寧乳劑1,000倍防治。紅蜘蛛噴射50%加力可乳劑1,000倍於葉背。	植株20~30公分時架設栽培網以支撐植株防止倒伏；遮陰網去除，以利增強花莖硬度，耐插花色更鮮豔，香味更濃。	葉片2~3片時追施氮、鉀肥全量之50%、培土、病虫害防治，保持適當水分灌溉排水。			下旬：澆水水稻收穫後，應行灌溉一次，排水後1~2日，田地適濕時即行播種。 播種： 1. 種田不整地匍伏栽培時，蔓性品種行距約150公分，矮性品種行距約120公分，播種豌豆一行(行向宜東西向)，株距則為18~24公分。 2. 播種時，按株行距挖穴，深約5公分，每穴播種3~5粒，並用腐熟堆肥覆蓋。堆肥用量每10公畝約400公斤。 3. 播種覆土後，可噴施34%施得圃乳劑混合24%巴拉刈溶液150倍，每10公畝用藥量施得圃350cc，巴拉刈330cc。 4. 稻田不整地栽培時，播種後田間覆蓋稻草，可以保持土壤水分，抑制雜草發生，提高肥效，進而促進植株發育良好。

## 高雄地區

葡萄	花	梨	印	度	廣	茄子
播種作業不宜遲於15日，撒播方法同於前述，基肥宜於播種同時施下，每公頃台肥39號約300公斤，或硫酸安100公斤、過磷酸鈣300公斤、氯化鉀100公斤混合施用。澆水後未發芽前噴施萌前殺草劑。下旬噴殺虫劑防治夜盜虫、潛蠅等虫害。	土壤水份適當時，再整地(一般澆水後3~5天)。 施基肥，開植溝，播種，作畦栽培者，隔夜畦溝澆水八至九分滿時即可，播種後第2~3天噴殺草劑。 播種後7~10天種子萌芽出土，經過3~4天後萌芽整齊第一次噴藥防治潛蠅、夜盜虫。	加強果斑病、炭疽病、螟蛾、浮塵子、木蝨等病虫害防治。 二次新梢成熟後，以高磷鉀肥稀釋200倍噴灑植株，促進枝條成熟。 灌溉：10~12月乾旱期，每月宜澆、噴澆一次。	燈照處理者正值中果及大果期，因此為套袋及網室搭設適期。施肥時氮肥、磷肥、鉀肥的比例以1-1-1為佳，台肥43號複合肥料很適合。加強白粉病、東方果實蠅、毒蛾類、粉介殼虫、柑桔葉蟬防治。土壤宜保持濕潤，每週灌溉2次。 未燈照處理者正值幼果及小果期。管理同月燈照處理者。			定植後約50天可進行第一次採收，此後每3~5天可採收一次。第一次採收後每隔10天施追肥一次，以尿素與氯化鉀1:1之比率，每10公畝施3~5公斤。且同時進行除草、去腋芽、灌排水管理及病虫害防治等工作。

感謝桃園區農業改良場林木忠先生、台中區農業改良場高德錚先生、台南區農業改良場李根先生、高雄區農業改良場鄧耀宗先生、花蓮區農業改良場鄭仲先生、台東區農業改良場劉清和先生協助提供資料。

### 台南地區

水	稻	紅豆
縱捲葉虫、白葉枯病防治：插秧50~70天，每叢稻葉如發現有1~2葉（捲葉）被害，應即以75%歐殺松可濕性粉劑1,500倍稀釋液噴施，同時如有白葉枯病發生，以10%枯萎寧可濕性粉劑1,000倍稀釋液防治。	褐飛蟲防治：齊穗期~乳熟期，此時期每叢成若虫數達10隻以上時，應再防治一次。	上旬：補植，間苗。播種後7天，未發芽而缺株過於嚴重時，即進行補植，每穴2粒，如無缺株且每穴株數多於2株時，宜在第1葉完全展開後才進行間苗，每穴留2株。
灌排水管理：齊穗期至收穫前5天，稻田採輪灌方式，2~3天灌水一次。		病虫害防治，紅豆幼苗要注意根腐病、白絹病及莖潛蠅的病害，可以用74%貝芬錳可濕粉劑400倍稀釋液或50%福多寧可濕粉劑3,000倍或75%滅普寧可濕粉劑任一混合55%亞素靈溶液1000倍稀釋液防治之。
		中旬：追肥，播種後20天，每公頃施用30~40公斤的尿素。
		中耕培土，追肥後即進行中耕培土。
		病虫害防治，此時期要注意薊馬、蚜虫、夜盜虫、浮塵子的危害，可以任選下列三種藥劑防治之，55%亞素靈，2.8%單芬寧、90%納乃得可濕性粉劑、45%一品松、2.8%第滅寧。
		下旬：灌水，在開花前灌水以畦面吸濕潤即可，紅豆忌積水，故要注意排水工作。
		病虫害防治，此時要注意薊馬、螟蛾、夜盜虫的防治，尤其是薊馬為害嫩葉及花器，對紅豆威脅最大，在開花期宜注意防患。

### 花蓮地區

水	稻	百	合	取	蔬
抽穗期至穀粒充實期	灌排水管理：自抽穗開始，須要有充足的水分，使葉片的碳水化合物轉存至穀粒，因此田間維持5~10公分的水深，至抽穗後18天進入黃熟期，田間採輪灌方式，維持3公分水深3~5天，輪灌2~3次至成熟前5天排水，以減少腹白與胴裂米，確保米質。	栽培時應多施有機質肥料作基肥，每分地可再加入硫酸銨36公斤，過磷酸鈣83公斤，氯化鉀50公斤，另外在栽培過程中補充氮素12.5公斤，泡成溶液澆灌，東方型百合因植株較高易倒伏，氮肥施用量應略減少防止徒長。百合根淺屬淺根作物，澆水時應用澆灌，不可用淹灌，以免球根缺氧或腐爛，田間水分太多時易感染白絹病、萎凋病，菌絲侵入種球鱗片和莖基部，使植株下位葉黃化嚴重時，全株萎凋，防治方法可與水稻輪作，種植前燻蒸消毒土壤，種球消毒或以大克爛等藥劑灌注土壤。莖基腐病會危害鱗莖基部使鱗片脫落，土中及地面莖部縮小、變黑、整株枯死，防治方法參考白絹病。			中耕可打破土壤硬塊，保持土壤疏鬆，增加孔隙度，但因會傷及根頭不適夏季進行，可在秋季時與補充有機質肥料同時進行，平均每年每分地需腐熟堆肥（或牛糞）2000公斤以及骨粉500公斤。
病虫害防治：生育後期受季風或颱風影響，白葉枯病與紋枯病較易發生。虫害方面以飛蟲類與浮塵子較易為害，可參照「植物保護手冊」推薦方法防治。					

### 台東地區

水	稻	黃	料	玉	米
1. 稻穗之基部小穗2~3粒青色，餘皆金黃色時為收穫適期。	2. 收穫之同時切碎稻草，平鋪田面約五天後，以曳引機翻埋稻田，全面深灌，堵塞出水口以增加土壤有機質。	3. 日曬乾燥時勤加翻動，以保持米質至含水率 $14 \pm 0.5$ 為度。	4. 以乾燥機乾燥時，不宜急速加溫，以減少胴裂米發生。理想之水分含量為 $14 \pm 0.5\%$ 。	1. 生育期間須注意，田間土壤水分含量多寡，尤其在播種後30~35天的齊穗期及播種後50~70天的抽穗期及吐絲期均需要充足的水份。	2. 全生育期須注意病虫害防治
				(1) 玉米螟可噴施45%一品松乳劑1,000倍，抽穗前在玉米心葉上施放3%加保扶粒劑，每株約0.8公克。	(2) 蚜虫可用24%納乃得溶液1,000倍噴施。
				(3) 葉斑病、煤紋病可噴施80%錳錳乃浦或80%錳錳乃浦或65%錳錳乃浦可濕性粉劑400倍稀釋液。	3. 抽穗前田區進行中耕然後灌澆，第二次追肥及培土。
					4. 整地栽培時，行培土並將肥料掩蓋，若土壤過濕，氣溫高則不宜培土，以防莖腐病發生。
					5. 不整地栽培，不行培土。