

台灣12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

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、花蓮區農業改良場鄧仲先生、台東區農業改良場劉清和先生協助提供資料。

台中地區

紅 豆	豌豆
<p>第三次灌漑：開花後促進豆莢飽滿充實，進行溝灌至畦面濕潤，若下雨注意排水。</p> <p>收穫乾燥調製：紅豆播種後80~95天，葉片黃化脫落，莢果由綠轉為黃白或褐色，全株莢果80~90%成熟即可一次收穫，收穫前植株頂端有少許未成熟莢先行割除，以免影響品質然後用刀割放於田間，日曬1~2天，再利用豆類脫粒機於中午時在田間脫粒。脫粒後種子經風選乾燥至水分13%貯存待售。</p> <p>種子貯藏：種用種子經脫粒乾燥至水分10%以下後，精選去除殘渣、損傷粒、不成熟粒、黑粒及病虫害粒，放塑膠袋內封閉，每袋70公斤袋內放入6.57%好達騰片劑一片，防治豆象蛀食，然後放入鉛皮桶或鐵皮桶中加蓋密封，防潮濕，保存種子乾燥，如此種子壽命可維持一年而不失萌芽率。</p>	<p>上旬：第四次病虫害防治，如發現薊馬、潛蠶、甜菜夜蛾、擬尺蠖、白粉病害時，可噴施2.8%賽洛寧乳劑1,000倍、2.8%畢芬寧乳劑1,000倍、85%可濕性硫磺500倍。</p> <p>中旬：第五次病虫害防治，如發現薊馬、潛蠶、豆莢螟、番茄夜蛾、蚜虫、紅蜘蛛、白粉病，可噴施25.3%美文松乳劑500倍、10%百滅寧乳劑1000倍或11.76%芬瑞莫乳劑1000倍。</p> <p>下旬：1.嫩莢品種作鮮菜用時，應在豆仁及纖維均未發達時採收；視豆莢發育情形，每隔3~4天採收1次。</p> <p>2.採收期間如發現薊馬、潛蠶、豆莢螟、番茄夜蛾、蚜虫、紅蜘蛛、白粉病，可噴施25.3%美文松乳劑500倍、10%百滅寧乳劑1,000倍或11.76%芬瑞莫乳劑1,000倍。豌豆平均約3~4天採收一次，故施藥工作應於採收後即刻辦理，方能避免農藥殘毒。</p>

台南地區

紅 豆	胡 豆
<p>下旬：收穫，當紅豆植株之莢果由綠轉黃再變為乾莢，而葉片也變黃脫落時，即可進行收穫。如葉片未能全部掉落，可於收穫前一週噴施硫酸銨5倍稀釋液在植株上，促使葉片黃化、枯葉掉落。目前紅豆收穫機械有國產大地菱牌及進口久保田牌等二種履帶式豆類聯合收穫機。利用機械收穫應於露水晒乾後作業。</p> <p>種子乾燥、貯藏，收穫後之種子經乾燥至含水量在15%以下即可包裝出售，但供種子用之種子的含水量須乾燥至10%以下，並密封燻蒸後，置於乾燥陰涼處久藏。或置於低溫冷藏庫內貯藏。</p>	<p>1.當葉色變黃落葉，莢果變黃褐色時，莢果內籽粒飽滿並呈黑色即可開始收穫，用鐮刀割取植株10餘株為一捆，交叉豎立於田間乾燥約5~7天左右莢果即裂開。</p> <p>2.莢果裂開後，宜於中午烈日下進行脫粒。</p> <p>3.再豎立5天後行第二次脫粒。</p> <p>4.若有雜夾物可行風選去雜，所得籽粒日曬1~2天後貯藏。</p> <p>5.若要留種，則需乾燥至10%時貯藏。</p>

桃園地區

1. 採收。
2. 摘除老葉、幼蔓、除草。
3. 適時灌、排水。
4. 鉢苗切斷植株採集中管理。

高雄地區

水 稻	紅 豆	毛 豆	印 度 菜	茄 子
種子預措：種子消毒、浸種。 播種：每1~2天灌水一次，水深低於土面，秋裡作作物收穫。	上旬植株最茂盛時，若發現感染白粉病，宜即予噴藥防治。中旬止花前之薊馬防治仍不能疏忽，此時夜盜虫及豆莢螟亦可能同時發生。中下旬進入黃熟期後田間保持乾燥，留種用者應去偽去雜。下旬部分進入成熟期並開始收穫。	灌溉並視田間病虫害發生狀況再噴藥一次，主要防治豆莢螟、紅蜘蛛、蚜虫、銹病等。 視田間莢果發育情形再灌水一次。 毛豆採收。	燈照處理正值採收期，氮肥、磷肥、鉀肥的比例以1-1-1為佳，加強白粉病、輪紋病、疫病。東方果實蠅、粉介殼虫、柑桔葉蟬的防治。土壤忌露乾驟濕，宜保持濕潤，每週灌溉1-2次。 未燈照處理者正值中果及大果期。管理參酌11月燈照處理者。	繼續進行採收、施追肥、疏葉、適度整枝、摘除芽蔬果、灌排水管理及病虫害防治。

花蓮地區

水 稻	紅 豆
<p>裡作綠肥：種植綠肥，裡作綠肥，能增加土壤有機質與微生物的活性，加速促進土壤營養的有效性，並可覆蓋表土，防止沖蝕與雜草蔓延，減少病虫害的發生與美化田園景觀。裡作綠肥與水稻輪作將有助於一期水稻的增產。</p> <p>綠肥種類：增加土壤含氮量，應種植豆科綠肥如烏豆、紫雲英與埃及三葉草，但豆科綠肥，一般生長較慢，若二期作水稻收穫太晚則綠肥產量較低。排水不良的地區可選擇非豆科綠肥，如油菜、大菜等，生長快速，產量較高。</p> <p>種植期：一般是水稻收穫後立即播種綠肥種子，若在水稻收穫前3~7天播種綠肥種子，可增加在田間生育期，有助於綠肥收量的提高。</p> <p>播種量：烏豆每公頃須種子40~50公斤，紫雲英、埃及三葉草、大菜均為10公斤，油菜7~10公斤，如種子細小與適量的砂或堆肥混合後撒播。</p> <p>栽培管理：在水稻收穫前播種，稻草經切割覆蓋，可提高綠肥種子發芽率，或於水稻收穫後灌水並排除過多的水分，在田間濕潤狀態下播種。一般綠肥在冬季栽培生育良好，可施用少量氮肥，促進初期生育。</p>	<p>冬季低溫時，應注意溼度之控制，避免高溼環境下白粉病、霉菌病及灰黴病之發生；白粉病是本省冬季切花外銷最嚴重之病害，嫩葉及花蕾最易感染，開始時葉凸起，凸起部位有白粉狀病斑，漸漸地葉片凹凸不平而漸捲曲，最後整個葉片密生白色黴狀物，發病時可用25%山陽銅乳劑每公頃2~5公升稀釋500倍噴灑，7天一次連續4~5次，或用18.6%賽福寧乳劑每公頃1~2.5公升，稀釋1,000倍施用。</p> <p>露菌病的病斑由葉緣開始擴大成不規則灰褐色或紫色，病斑反面有很淡的白色黴，種植時注意植株通風定期噴佈銻錳乃浦500倍液防治效果不錯。灰黴病主要危害花朵，可噴佈銻錳乃浦600倍液防治之。</p>

台東地區

飼料玉米	綠 肥
玉米苞葉變黃、籽粒變硬時即可採收。玉米乾燥至適當水分含量後進行脫粒，並乾燥到含水率13.5%後，交由農會收購。	紫雲英在結實初期，犁入掩施土中，各種綠肥作物，均最遲在下期作物種植前20天掩施。掩施時如土壤pH值在5.5以下，可施石灰或硫酸釐渣1.5~3.0公噸/公頃，調整pH值及中和，由於綠肥作物分解時會產生有機酸。