

## 臺南場推薦雲林縣轄內適合土壤質地偏砂質、保水力較差之田區種植作物品項及栽培方式

### 一、 大豆:

**整地播種:**應於土壤濕度適當時進行整地播種，土壤過乾及過濕皆會影響發芽率。為避免早春低溫，大豆春作建議於1月中旬至2月下旬進行播種，秋作則建議在8月中旬至9月下旬進行播種。唯春作2月中下旬播種容易在採收期遇到梅雨，風險相對較高。可以真空播種機作畦栽培，一次完成作畦兼播種，畦面寬約70公分，畦面種植兩行，畦溝約30公分寬，溝深一般以15~20公分為佳，株距約7.5~8.5公分，秋作早種則疏植，晚種則密植;或以中耕機附掛播種器進行條播栽培，平畦條播種植為配合中耕除草，行距以60公分為宜，株距約5~6公分。

**施肥管理:**施肥方法以磷、鉀肥全量當基肥施用，氮肥則依春秋作調整施肥時間，春作於播種後20及40天各施50%。秋作35%當基肥施用，其餘65%氮肥分別於播種後20天施用30%，開花結莢初期施用35%。採用複合肥料者，可使用複合43號，基肥每公頃約400公斤，於播種後25~30天時進行追施臺肥39號或43號複合肥料200公斤，或硫酸銨150公斤。

**雜草管理、中耕培土及灌溉:**播種後為抑制田間雜草滋生，應於二日內即行噴施萌前殺草劑，可噴施34%施得圃乳劑，每公頃施藥量4~5公升，稀釋350倍，均勻噴施於土壤表面，雨季應避免使用以防藥傷。大豆生育期間視田間乾濕狀況進行灌溉，一般於開花前一次，開花後豆莢充實期2~3次。下雨季節田間積水須加強排除，以減少植株倒伏及根部壞死。於種子發芽後30天宜進行中耕培土，藉以除草及防止肥份流失。溝底有闊葉性雜草可使用20.1%亞喜芬溶液稀釋500倍或37%本達亞喜芬溶液每公頃稀釋至600公升進行防治。

**病蟲害防治:**初期要注意潛蠅、蚜蟲及赤葉蟎危害，中期注意小綠葉蟬、夜蛾及毒蛾幼蟲，後期有豆莢螟、赤夜蟎、椿象、銹病、白粉病、炭疽病等危害，防治藥劑請參閱農藥資訊服務網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)。

**收穫及調製:**植株葉片老化脫落，豆莢變褐色乾硬為採收適期，可用雜糧聯合收穫機或小型豆類收穫機採收。收穫後必須立即乾燥，可用日曬或使用箱式或循環式乾燥機，乾燥至含水量12~13%，乾燥

後進行風篩清理機或斜度清理機篩選清潔方可出售。

## 二、 落花生:

**整地播種:**落花生春作建議於1月下旬至3月上旬播種，秋作則建議在7月下旬至8月中旬。春作及秋作播種不宜過早，春作因氣溫發芽遲緩且不整齊，缺株率高，2月下旬~3月上旬播種在採收期遇到梅雨，風險相對較高；秋作過早播種，開花期氣溫過高，授粉率較差，產量及品質較差。一般採用作畦栽培，每畦種2行，畦寬90~100公分，株距8~10公分，每穴播種一粒為宜。播種前須以曳引機附掛迴轉犁整地1~2次，將田區翻鬆及整平，播種後1~2日溝灌約7~8分滿，有利於發芽整齊度。

**病蟲害防治:**生育期應注意防治冠腐病、葉斑病、銹病、斜紋夜蛾、小綠葉蟬、小黃薊馬及赤葉蟎等病蟲害。防治藥劑請參閱農藥資訊服務網(<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)。

**雜草管理及灌溉:**播種後落花生播種後當日或次日以施得圃34%乳劑，稀釋180~200倍，均勻噴施於土壤表面。生育中期視田間雜草滋生情形，施行中耕除草1-2次，或噴施二合一萌後選擇性殺草劑，開花期至結莢初期應避免全面噴施。整個栽培過程灌溉2-3次，分別在播種後1-2天及開花期至果莢發育期間進行灌溉。

**收穫及調製:**種皮由白色轉淡粉紅色或莢殼內側出現深褐色斑點即進入採收期，可用人工或聯合收穫機收穫。收穫後莢果即運回農家晒場或堆放路邊進行日曬乾燥，含水率降至8%~10%始可保存。

## 三、 食用玉米:

**播種:**食用玉米春作建議在2月下旬至3月上旬播種，秋作則建議在9月上旬至10月上旬，行株距80X25~30公分，播種量每公頃10公斤。株距加寬至30公分，可增加果穗長度。為避免雨水及田間積水影響玉米發芽及生長，宜採作畦栽培。

**中耕培土及除草:**中耕培土可防除田間雜草，生育期間中耕培土1次，播種後20~25天，株高約30公分時在畦溝行中耕培土，可除草兼防止倒伏。株高達齊膝期時舉行。

**灌溉及排水:**植株在齊膝期、雄花孕穗期、吐絲期及收穫前7~10天視田間狀況各灌溉一次，全期共灌溉4次。在灌溉後應做好田間排水，避免驟雨造成田間積水影響生育。

**病蟲害防治:**生育期間易罹患葉斑病、銹病及紋枯病，葉斑病晚春及早秋易發生，銹病每年秋天到次年春天是發病季。蟲害部分，宜

在播種後 7~10 天注意秋行軍蟲危害，當發現幼苗葉片受害應開始防治。生育初期易有甜菜夜蛾及薊馬危害，雄花孕穗期易有玉米螟危害。防治藥劑請參閱農藥資訊服務網 (<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)。

**收穫:**以採收鮮穗為主，在雌穗吐絲後 20~30 天，花絲變黃褐色、籽粒充實飽滿，手指捏緊穗尾，籽粒富彈性時為收穫適期。採收後玉米穗盡速處理，一般採收後運回集貨場或在樹蔭下迅速將過多苞葉去除，以包裝方式運銷。

#### 四、 硬質玉米:

**整地播種:**建議選擇中早熟品種臺農 7 號，果穗較臺農 1 號大且耐銹病。播種前先均勻施基肥，再利用耕耘機耕犁、碎土及整平。秋作建議在 9 月進行播種，可以四行式或六行式真空播種機進行播種，亦可用中耕機附掛履帶式播種器進行。臺農 7 號栽培密度可採行距 75 公分株距 24 公分進行播種，每穴 1 粒。

**雜草管理:**播種後萌芽前可以 3 公斤的 50% 施圃草脫淨可濕性粉劑，每公頃稀釋至 600 公升，或 4 公斤的 50% 撲多草乳劑稀釋 250 倍後，均勻噴施於土面。

**中耕培土及灌溉:**播種後 20 天至 30 天，進行施追肥工作並中耕培土，以提升追肥效果並同時除草，每公頃施用 400~500 公斤臺肥 1 號複合肥料。中耕培土完進行第一次灌溉，在開花吐絲期(約播種後 50~55 天)進行第二次灌溉，灌溉時水位灌至畦溝八分滿即可。

**病蟲害管理:**應注意常見病蟲害有秋行軍蟲、薊馬、玉米螟、銹病、莖腐病等。播種後 10~14 天，宜注意植株是否有秋行軍蟲危害，若有出現危害，要立即防治。防治藥劑請參閱農藥資訊服務網 (<http://pesticide.baphiq.gov.tw>)。

**收穫及調製:**當植株果穗苞葉枯白，果穗末端籽粒堅硬，捏壓時無汁液滲出時為採收適期。以硬質玉米聯合收穫機收穫，待果穗籽粒含水量降到 26~28% 時，再行機械採收，以免籽粒破損。一般多將種子乾燥至 12%，利用種子選別機進行夾雜物及破碎粒篩選後即可包裝貯藏。