

大豆 台南選1號 如何栽培管理

—— 台南區農業改良場副研究員 謝桑煙 / 顏正益 ——

1.適期播種：台南選1號最適播種期夏作為6月上旬～7月上旬，春作為2月上旬～3月上旬，為確保單位公頃產量及1年3熟輪作制度的安排，夏作應儘可能在6月20日左右播種，至遲應在7月上旬以前播種完畢，以免因遲播而影響秋作輪作物的最適播種期，如秋作豐產玉米，而減低其產量。春作則不宜播種太早，以免因對低溫發生敏感，使營養生長不良。

2.栽植密度及播種量：本品種為矮生型，原則上，地力肥沃及水源充足地區宜疏植，地力較差及水源不足地區宜密植。春夏作畦栽培的行株距，畦距90～100公分，畦寬60～70公分，每畦種植2行，株距10～15公分，每穴種植2株，計每公頃種植株數為26,000～444,000株，每公頃種子用量，為避免缺株，以每公頃種植株數乘以種子的千粒重，再加上15%，計約40～60公斤。

3.整地與播種：種植大豆宜擇天氣晴朗，土壤含水率適中時進行。整地宜細，雜草叢生的田地及前作物如是高莖作物更宜注意充分去除、粉碎，以利種子發芽整齊。播種方法可依照前述栽植密度採用作畦機



台南選1號大豆是選育自亞蔬中心的AGS 66新品系

械播種。

4.播種深度：播種過深或過淺對種子發芽均會造成嚴重影響，通常以4~6公分為宜，但以5公分深度發芽率為最高。

5.肥料用量及施用方法：視土地肥力情況而定，通常每公頃肥料用量為硫酸 50~100公斤、過磷酸鈣 200~300公斤、氯化鉀100~150公斤。施肥可分為2種方法，一為硫酸、氯化鉀的半量、過磷酸鈣的全量作基肥施用，剩下硫酸及氯化鉀的半量作追肥，於開花直前施用；另一為硫酸、過磷酸鈣及氯化鉀全量於播種時作基肥施用。

夏作不需灌溉過勤

播種後的重要管理工作：

1.除草：分人工及殺草劑除草2種方法，殺草劑除草萌芽前可用拉草200~300倍噴射，萌芽後可用萬師1,000倍噴射。

2.灌溉排水：生育期間，視田間土壤乾濕情況酌予灌溉2~3次，如遇雨積水則須立即排除。灌溉以開花期至豆莢及種子形成期最為重要，必須充分供灌保持土壤濕潤，才能使種子發育飽滿，但夏作生育期間如非遇長期乾旱，即連續不下雨超過20天以上時，



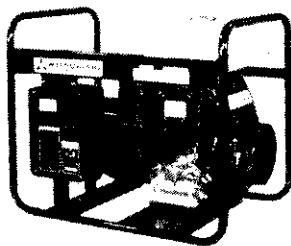
台南選一號大豆已於76年春作開始推廣



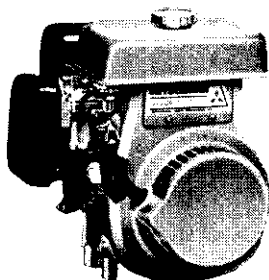
三菱汽油引擎 T型二行程 G型四行程 系列

農業和產業機械的原動力！

汽油引擎：0.5馬力~15馬力機種齊全



輕便型汽油引擎發電機



多用途汽油引擎

適用於各型機械設備：

發電機、噴霧機、抽水機
冷氣機、耕耘機、割草機
脫穀機、鑿鑽機、插秧機
運搬車、採茶機、振動機
中耕管理機及建設機械。

**形小量輕！
省油強勁！
壽命長！**

現貨供應・零件充足・歡迎洽詢

總代理：順益貿易股份有限公司

台北市民權東路346號 5037110~9

總經理：順鴻企業股份有限公司

台北市民權東路221號 5915947・5915950

零件供：裕益汽車股份有限公司

總部門：台北縣泰山鄉明志路三段523號 9067131(10線)

全省 廣益農機行 (02) 5412063

經銷商 美進企業社 (04) 2873530

永吉噴霧器農機廠 (048) 346493

三進行 (05) 2278834

協隆農機行 (07) 6613080

可不必修行灌溉，以免因水分過多，造成植株徒長倒伏。

注意防治病虫

台南選1號對銹病抗病性較弱，對露菌病免疫，對細菌性小斑點病抗病性強。因此，在發芽初期及開花前後應注意虫害及銹病等的防治工作。防治方法如下：

1. 病害：對產量及品質具有嚴重損害的病害有銹病及紫斑病。銹病可使豆莢及種子不能充實飽滿，紫斑病則可使種皮變成紫色，以致不符合保價收購的條件，2者均可採用80%錳乃浦可濕性粉劑400倍液防治。

2. 虫害：為害大豆的害虫計有潛蠅、蚜虫、夜盜虫、切根虫、浮塵子、夜蛾、毒蛾、擬尺蠖、豆螟、椿象類、紅蜘蛛及薊馬等。依照大豆生長的一生訂定防治曆如下：

①播種時：使用3%加保扶粒劑每公頃40公斤平均撒佈於播種溝中，覆土後再行播種，如使用機械播種可與肥料混合施用，以防治潛蠅、蚜虫、紅蜘蛛等害虫為害。

②生長期：使用90%納乃得可濕性粉劑稀釋2,000倍液防治夜盜虫及切根虫為害。

③開花前：使用45%一品松1,000倍或90%納乃得可濕性粉劑2,000倍，防治夜蛾、毒蛾及浮塵子等為害。

④結莢期：花凋謝後豆莢形成時，使用50%加保利可濕性粉劑500倍或90%納乃得可濕性粉劑2,000倍，防治夜蛾、擬尺蠖、浮塵子、椿象類、蚜虫及豆螟等為害。

⑤紅蜘蛛：使用50%加利可乳劑1,000倍防治。

⑥薊馬：使用50%達馬松乳液1,200倍，每2星期噴1次防治。

適合機械收割

台南選1號依季節的不同播種後大約85~103天當葉片變黃脫落、莢果乾枯變為褐色時，即可收穫。收穫可採用聯合收割機，收割、脫粒、精選、裝袋可1次完成，或利用鐮刀從地面上刈取，曬乾1~2天後再利用脫粒機脫粒。脫粒後的大豆種子隨即再乾燥至水分13%以下，並予調理後即可貯藏或送當地農會收購。



日本三共株式會社榮譽出品
立枯病特效藥!!

日本原裝進口
登記證：經進字0889號

立枯靈30%液劑

立枯靈的特長

1. 能徹底消滅土壤病原菌，根除立枯病。
2. 能促進根群發育，防止根部老化。
3. 能使秧苗健壯，耐寒冷，耐淹水，耐搬運。
4. 能使秧苗幼莖堅挺，機械插秧容易，不缺株。
5. 能使移植後提早成活，並使幼苗生長力旺盛。
6. 無刺激性、無毒性、使用方便又安全。

* 讓立枯靈分擔您育苗的辛勞，確保您秧苗的高品質 *

徹底消滅土壤病菌
培育健苗必備良藥



台灣總代理
中國化學製藥股份有限公司
1952-82 台北市襄陽路23號 電話：3816740-9

總經銷 實昌貿易股份有限公司
台北市敦化南路514號之3參樓
電話：7052414・7050155