

全生育期間灌水三次，可提高單位產量。

雖然秋冬季很少下雨，但像去年和前年，播種期的九月下旬和十月上旬陰雨連綿，排水不良的土地，常使豆種腐爛，豆苗生育不良，所以，田區每隔五至十公尺，必須挖開排水溝一條，以利排水。

加強蟲害防治

秋作大豆常見的害蟲有：大豆潛根蠅、潛葉蠅、蛙心蠅、黑夜盜蟲、臺灣黃毒蛾、豆蚜蛾、白緣螟蛾、黑豆莢青、綠椿象和蚜蟲等十幾種。這些害蟲，有的為害幼苗和葉部，有的嚙入豆莢為害豆實，有些吮吸汁液，使莢實變形不飽滿。針對大豆生育期各種害蟲為害，全生育期必須噴藥防治四次。

第一次噴藥：大豆幼苗本葉展開，而第一複葉尚未展開時（播種後十天至二十天），噴射十九·五%「安特靈」乳劑八百倍稀釋液，預防潛蠅類等為害。

第二次噴藥：第一次噴藥後二十天，再噴射十九·五%「安特靈」乳劑五百倍稀釋液，防治蛙心蠅和夜盜蟲等。

第三次噴藥：大部份豆花謝落，豆莢開始形成時，施用下列藥劑（任選一種），防治豆莢螟為害。

①「巴拉松」四七%乳劑，每公頃每次用藥量〇·六公升，稀釋二千倍

②「速滅松」五〇%乳劑每公頃每次用藥量〇·六公升稀釋二千倍。

③「賽文」五〇%可濕性粉劑每公頃每次用藥量一、二公升，稀釋

一千倍。

第四次噴藥：第三次噴藥後二十天，施用下列藥劑（任選一種），防治豆莢螟和椿象類為害。

①「大滅速」四十七%乳劑 每公頃每次用藥量〇·六公升稀釋一千倍。

②「速滅松」五〇%乳劑每公頃每次用藥量〇·六公升稀釋一千倍。
③「賽文」五〇%可濕性粉劑，每公頃每次用藥量一、二公升，稀釋八百至一千倍。

注意預防銹病

大豆銹病是東南亞和本省特有的病害，過去本省大豆栽培較少，並不注意銹病為害，近年經政府獎勵，栽培面積年年增加，又因本省一年春、夏、秋都有大豆，所以銹病的為害日趨嚴重。目前，不但本省推廣的優良品種容易感染，就是農試所和各場、校保存的三千多個大豆品種，也無法找出具有抗病的品種。

大豆銹病初期發生，都在播種後的三十五至五十天開始。銹病一旦發生，噴藥也沒有效果，因此，噴藥預防的時期很重要，必須把握在未發生前。用「大生二二」或「大生七八」三百至三百五十倍稀釋液噴射，以後每隔十天噴藥一次，共計四次。

適時收穫

秋作大豆播種後八十至九十五天，大部份豆莢脫落就能收穫。收穫時用人工手拔，然後捆束運到晒場，在烈日下用鏈枷或石滾脫粒。如能依照上述的要領，栽培秋作大豆，每公頃產量必能達到二千五百公斤。

正豐化學股份有限公司介紹現代化農業雜誌

「多穗月刊」係一現代化農業雜誌，內容充實，編排新穎，實為一不可或缺之閱讀雜誌，本刊自發行以來，將第一、二期贈送讀者，受各位讀者之愛護，踴躍來信，現已全部贈完，謝謝各位歡迎訂閱，本刊全年十二期訂費十五元，每冊一·五元，郵政劃撥中字第二二二九號，並歡迎有關農作物病蟲害之捐送稿件，來稿請寄郵箱信箱33號本社收為荷。

利必乳劑 菇蠅、菇蟲
正豐松乳劑 螟蟲特效藥
無敵松乳劑 柑桔果樹特效藥
新滅菌乳劑 螟蟲、各種害蟲

正豐化學股份有限公司
台中縣 霧峰
TEL. 63

