

大豆新品種 - 花蓮一號簡介

張建生

品種特性：

(一) 優點：

(1) 初期生育旺盛，可迅速抑制田間雜草之滋長。(2) 主莖較粗，不易倒伏。(3) 種粒較大質優，蛋白質含量為 41.5%~42.1%，油分含量為 18.7%~20.5%，適合製豆腐及豆漿。(4) 對銹病具有耐病性。(5) 適合花蓮地區夏季栽培。

(二) 主要農藝特性：

株高：55~65 公分，分枝：2.3~4.2 支，單株莢數：35~70 莢，生育日數 90~110 天。公頃產量 2,500~3,000 公斤，花色：紫色，莢色：深褐色，百粒重 25~28 公克。

栽培管理要點：

(1) 播種量及播種法：

旱田；行株距 50×15 公分。播種量 50 公斤 / 公頃，每穴留二株。水田；行株距 60×10 公分。播種量 42 公斤 / 公頃，每穴留一株。

(2) 播種期：

春作 - 2 月中 下旬，夏作 - 6 月下旬 7 月中旬。

(3) 栽培方法：

採用機播或條播，前作收穫後儘速整地，將基肥耕入土中，種植前再耕犁一次，如遇乾燥應先灌溉，使土壤濕潤後耕犁，耙平後播種覆土，再使用 43% 拉草乳劑 4~5 公升 / 公頃，稀釋 200~300 倍，均勻噴灑於土面。

(4) 施肥技術：

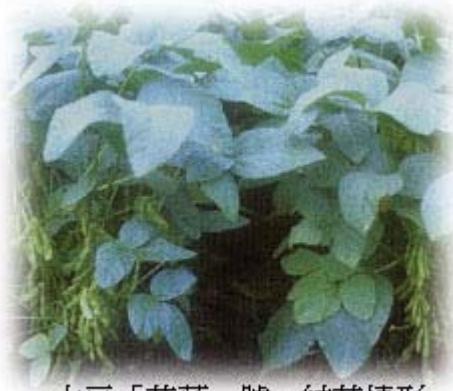
施用量 $N : P_2O_5 : K_2O = 10 : 60 : 70$ 公斤 / 公頃，施肥法，旱田為半量氮肥及磷鉀肥全量用作基肥，餘半量氮肥在開花前當追肥施用，並培土一次。水田（前作水稻）則將全量磷鉀肥作基肥，氮肥分別在開花及子粒充實期作追肥。追肥施用時，若莖葉過於旺盛，每公頃增施氯化鉀 40~50 公斤，以抑制植株對氮肥之吸收，且可增強主莖之硬度。生育初期切勿施用尿素，以免氮肥過量使莖葉過於繁茂，致莢數減少，且主莖易軟弱而倒伏。

(5) 灌溉及排水：

如有灌溉設施，在開花前及幼莢形成期如土壤乾旱時，應適量灌溉一欸，播種後如遇連綿陰雨或田間積水過多，應設法排水，避免種子腐爛。

(6) 病蟲害防治：

請詳閱本刊“花蓮地區大豆主要病蟲害及防治法”兩篇。



大豆「花蓮一號」結莢情形