

## 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)對銹病具有抗病性。(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。



大豆「花蓮一號」結莢情形

### 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<sub>2</sub>O<sub>5</sub> : K<sub>2</sub>O = 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，應適量灌溉一畝，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。