

怎樣在甘蔗園間作大豆？

· 達步劉 ·

甘蔗生長期過長，農友們為了充分利用土地，常在甘蔗行間間作其他作物。大豆與甘蔗間作，是一種有利的栽培制度。下面告訴各位，怎樣在甘蔗園合理間作大豆，獲得更多收益的方法。

間作前應做的準備

選擇適宜的土壤 大豆對各種土壤的適應性較大，但以排水良好的砂壤土、壤土最為理想。輕鬆瘠薄的砂土，與容易板結的粘土，都不適宜。
採用有利的品種 甘蔗以NCO三一〇為主，如能栽培新品種F一四六及F一四八可獲得更好的成績。大豆以三國及百美豆為宜。

決定種植適期 甘蔗在七月中下旬至八月下旬種植。南部地區最遲在九月上旬前種植。與秋植甘蔗間作的大豆，六至八月均可種植，但不可以遲於九月上旬，過遲產量不高。

施用堆肥 前作物收穫以後，每公頃應施用堆肥或厩肥約二萬公斤。

整地 整地以甘蔗為主，行距一二〇至一二五公分，開行架畦，畦高二十五至三十公分，每隔八至十二公尺開一橫溝（與植溝交叉）。田區較大的每隔三十至五十畦設一縱溝，田區四周設環溝，便利排水。

先種甘蔗，再播大豆

甘蔗放種 甘蔗行距如前，株距

四十公分，一公頃用二萬支雙芽苗，用斜播法播種。

大豆播種 開行架畦以後，把平畦頂，並需充分碎土，除去雜草，在畦頂中央開一施肥溝，溝深十至十五公分，每公頃用過磷酸鈣一百五十至二百公斤，硫酸鉀三十至五十公斤，作基肥一次施完。每畦開二行淺溝種植大豆兩行，行距三十五至四十公分，株距十五公分，每穴點播種子二粒，覆蓋薄土一至二公分。

補植、除草、壅土……

補植 土壤水分適當時，大豆在播種後二至三日即可發芽，一穴中兩粒種子全不發芽的，必需補植。補植時間愈早愈好。

甘蔗發芽需五至七日，通常兩芽全不萌發的才需要補植，也是愈早愈好。

除草、壅土 夏作大豆正是高溫多濕的時候，所以在封畦以前，雜草很多，必需除盡。又為避免風雨造成倒伏，必需壅土。

灌排水 大豆種在畦頂，排水當不至於太壞。六、七、八三個月正值雨季，不需灌溉，只在連續十數日不降雨時，才有灌溉的必要。

選擇晴天收穫大豆

大豆莖葉呈褐色時，即應收穫。如過早收穫，曬乾需要時日，子實略呈綠色，品質不佳。過遲收穫時因莢果自然裂開，子實彈出，影響產量。
收穫應擇晴天，以免子實腐爛，影響品質。大豆所留種子需貯藏於密閉容器，置於陰涼乾燥的地方。

甘蔗的肥培管理

大豆生育期間約為一百日，與甘蔗間作期間，最長也不超過一百日，短的只有四十至七十日。在間作期間，甘蔗可能需要施一次追肥，通常在甘蔗種植後兩個月時施用。

另一次追肥於種植後五至六個月時施用。每公頃化學肥料施肥量，氮素二百公斤，磷鉀七十五公斤，鉀素一百五十公斤；分兩次平均施用。
大豆收穫以後，甘蔗的一切栽培管理，與單作甘蔗時一樣。

大豆病蟲害防治

大豆銹病發生嚴重地區；可用一大生七八一三百至三百五十倍液防治。每公頃施用藥為八百至一千公升，在播種後五十天左右，本病開始發生時，行第一次噴射。以後每七天噴射一次，共四次。

夏作害蟲最為嚴重，防治各類害蟲：①用一九·五%「安特靈」乳劑八百至一千倍液，每公頃四百公升，

於大豆本葉已展開而第一複葉尚未展開時（約為夏播播後七日，春播秋播播後十至十五日）噴射。②於第一次噴酒「安特靈」二十日後（如噴後遇雨，下一次之噴酒時間宜縮短三至五日）用同藥同量再噴酒一次。③第三次改用五〇% P.M. 乳劑一千至一千五百倍水溶液，每公頃八百公升，大部份花謝後，當豆莢開始形成時噴射。④第四次噴射仍用同量的藥劑於豆莢開始膨大時（必須在收穫前十四天）舉行。

如有

地下害

蟲，可

用四〇

%「阿

特靈」

可濕性

粉劑，

每公頃

六公斤

，於未

播種前

，以適

量水稀

釋，均

勻洒於

土面，

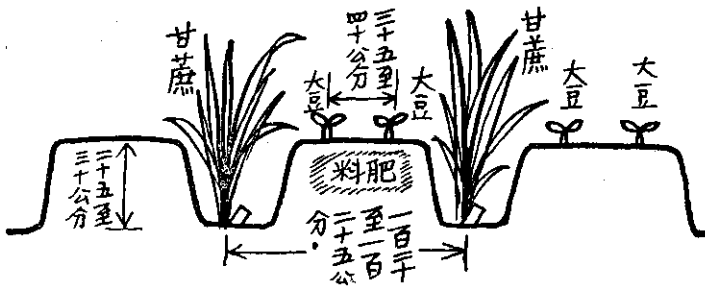
然後均

勻翻入

土中，

達五寸

深度。



甘蔗園間作大豆（每一甘蔗行間種植大豆二行）