

加強農村建設

優良技術 · 新知識 · 第二階段農地改革



蕎麥品種與栽培管理

呂阿牛

蕎麥為主要經濟作物之一，可做糖果、中藥藥材。磨成粉可以混合米糧食用，或製成蕎麥食品，或做家畜飼料等；在日本就是製成高級麵條食用。

蕎麥生育期短，栽培粗放又省工，生育中病虫害發生甚少，對後期作水稻影響較一般作物輕微。又開花期長，可當養蜂蜜源。在本省，可以利用第二期作水稻收割後的田，於冬季休閑期栽培。

如果在夏天栽培，可當作夏季蔬菜食用，亦可當做第一、二期作水稻綠肥栽培，增加田地有機質，確保水稻產量。

品種分春播和秋播

栽培前要分清楚

蕎麥又名甜麥、莨麥、烏麥、花麥，有春播品種及秋播品種的分別（即屬於春季性或秋季性）。春播品種若在秋冬季播種時，生長期縮短，植株低矮，結實量少，產量不高。反之，秋播品種用來春播時，植株徒長，甚至不開花，不結實，只做營養生長，收穫全無。

雖有不屬於兩者的中間性品種，但這種品種很少，所以栽培蕎麥應先分清楚是春播或是秋播品種，然後進一步大量栽培，不可種植向外國引進的不明新品種，以免產生很大損失。

茲列舉台中區農業改良場，歷年來試驗選出的優良品種如下：

- 1.屬於春播性品種：小國在來、牡丹蕎麥。
- 2.屬於秋播性品種：高砂種、豐田1號。

生育初期需稍高溫

開花結實期要冷涼

蕎麥性喜溫暖氣候，生育初期需稍高溫，如果氣溫過於寒冷，蕎麥發芽緩慢，生長亦遲緩。開花結實期却要涼冷氣候，產量才會高。

蕎麥耐寒和耐旱性強，地力瘠薄的毛之地，栽培亦有相當成果。栽培管理方法雖較粗放，但不抗霜和風。由於莖葉脆弱，生長期遇到強風，容易倒伏折斷，影響產量。在成熟期，種子容易脫落，所以颶風季節或季節風強的海岸地區，不宜栽培。

2期水稻收穫後

11月中旬前播種完畢

1.播種期：蕎麥可利用水田冬季裡作栽培，於第二期水稻收穫後，儘速提早整地播種，最好二期作水稻採用中熟品種，能在10月底以前收穫，可使蕎麥在11月上旬播種，最晚亦應於11月中旬以前播種完畢。如果延至11月下旬以後播種時，氣溫急速下降，發芽緩慢，生長遲遲不振，又日照數不夠，植株低矮，提早開花，結果和產量都不高。

2.播種量：蕎麥栽培密度，因品種早晚熟、播種期早晚，以及地力肥瘠不同而異。早熟品種，播種期延晚時，生育期縮短，植株低矮，應採取密植，即增加播種量，才能提高單位面積產量。

反之，晚熟品種若早播，生育期加長，植株高大，播種量應酌量減少，否則植株過密、徒長，容易伏倒，株莖折斷，影响產量。

依據播種量試驗成績來看，冬季裡作蕎麥播種量，晚熟品種採用撒播法時，每公頃播種量30~35公斤，採用條播法時25~30公斤。早熟品種採用撒播法時50~60公斤，採用條播法時40~50公斤。

種子撒播條播均可

田間乾燥播種前灌溉

3.播種法：分為撒播法與條播法兩種。採用條播法時，於第二期作水稻收穫後，先將稻草除去，然後犁起、耕耙碎土，每隔40~50公分（早熟種40公分，晚熟種50公分），開一淺溝做為播種溝，將基肥及種子播種於條溝內，然後覆土2~3公分深，使種子不露出土面。

也可以在二期作水稻收穫後不整地，依照水稻行間，以播一行隔一行方式播種。然後，用鋤頭將行間的土培起，覆蓋種子至不露出土面程度。

撒播法是在第二期作水稻收穫後，不整地就將肥料與種子均勻撒播於田間面，再用迴轉式耕耘機，連同種子和肥料，翻耕入土中約2~4公分深即可。

若田間雜草發生嚴重，可用23%克蕪踪（巴拉刈）溶液，每公頃用藥量4公升，以水稀釋200~300倍，先殺除田間雜草。

如果田間過於乾燥，會影響種子發芽，最好播種前2~3天，先行灌溉，俟田地濕潤後，再行整地播



蕎麥生長情形

種較妥。蕎麥發芽時若遭水浸，會導致種子腐爛。

避免朝露未散

和雨後未乾時施肥

4.施肥量及方法：蕎麥施肥量多寡要看播種期早晚、地力肥瘠以及品種早晚熟而定。平常每公頃施用硫酸銨120公斤，過磷酸鈣150公斤，氯化鉀100公斤。等肥料混合後，於播種前施下播種溝內，或均勻撒佈於田間面，當作基肥。

如果地力較差，生育中發育不良時，可在播種後20天左右（開花前），每公頃再施用硫酸銨50~80公斤做追肥，但避免在朝露未散和雨後未乾時施下，所以，以下午施肥為佳。施時避免肥料粘貼於植株及葉片，以免發生肥傷。

播種後噴施殺草劑

排水不良地設排水溝

5.田間管理：

(1)除草：蕎麥發育生長快速，超過任何雜草，如果雜草發生茂盛的田地，可用43%拉草乳劑，每公頃用藥量4公升，以水稀釋200~300倍液，於播種覆土後，立即將藥劑均勻噴佈於田間面，可防止雜草萌芽。噴藥應於蕎麥種子覆土後立刻舉行，發芽時或發芽後，禁止噴藥，以免發生藥害。

(2)追肥：蕎麥肥料（尤其氮素）施用過多時，會引起生長過旺，植株徒長，導致倒伏。生育期中追肥過晚或用量過多，將延長成熟期，所以發育良好者，不須再施追肥。

(3)灌、排水：蕎麥屬於旱田作物，種子發芽雖要適當水分，但不必太多。如果田間太乾燥，生育中宜灌溉，待田間濕潤後立即排出。排水不良的田地，每隔5~6公尺，應設排水溝。

夜盜虫爲害幼苗

6.病虫防治：蕎麥於台中區冬季裡作栽培多年，至今尚未發生嚴重病虫害，只有播種後，生育初期發現夜盜虫爲害幼苗。

可用50%二氯松乳劑加水1,000倍，每隔5~7天噴佈防治，或以35%安殺番乳劑加水1,000倍，每7~10天噴佈防治。