

怎樣提高秋作高粱的產量？

林董生

過去本省所生產的高粱，大部份由公賣局收購供釀造高粱酒之用，只有小部份供家畜家禽的飼料。近年來本省畜牧事業逐漸發達，糧食局也決定自今年開始收購高粱，做為混合飼料的原料。

本省的高粱栽培，自從臺中區農業改良場選出矮性、早熟豐產的威士品種，於民國四十五年開始推廣後，一般農民對高粱栽培逐漸發生興趣，栽培技術經改良，單位面積生產量日前已達二千五百公斤。但是臺中區農業改良場最近又育成雜交種高粱，據試驗結果，雜交種高粱適於本省栽培，除生育強健，耐旱和再生能力強，產量比威士品種高一至二倍外，鳥害也較為輕微。今年秋作高粱的播種期已經到了，各位農友們你想栽培高粱麼？請注意以下各點，相信單位面積產量還可以因此而提高。

採用雜交品種種子

本省過去推廣的威士，是相當理想的高粱品種。最近臺中區農業改良場所育成的雜交種高粱「臺中一號」和「臺中二號」，生育日數雖比威士品種稍長，株高也較高，但因產量高

出一倍以上，且抗旱力、再生能力強，可利用來再生（宿根）栽培，今（五十四）年春作，中南部地區推廣雜交種高粱每公頃產量達六千公斤以上，「臺中二號」的種子，目前已由農林廳種苗繁殖場大量繁殖，各位農友如有需要，可透過各鄉鎮農會向種苗繁殖場申請購買。每公斤價格為新臺幣三十七元；每公頃播種量為十五公斤，因此需五百五十五元種子費。

提早播種注意整地

秋作高粱的播種期，根據試驗結果，以八月中旬起至九月上旬最為適宜。一般地區應於九月十日以前播種；南部應於九月十五日以前播種，但愈早愈好。

高粱種子細小，整地精細才能提高發芽力。整地時可先撒佈堆肥（如無堆肥，土糞亦可），然後將土壤犁起，充分耕碎，務使土面平整。

栽植距離不宜過密

高粱播種以採用條播較為適宜。條播所需要的播種量，雖比點播為多，但可節省人工。條播時每隔五十公分作一條淺溝，然後施用基肥（化學肥料），和土壤拌勻，種子則均勻播於條溝裏然後蓋土。蓋土不要太厚，如果太厚，就會影響發芽。高粱栽植距離因品種和土壤肥瘠而不同，並且對產量影響很大。今年開始推廣的雜交種「臺中一號」和「臺中二號」，植株都比「威士」品種為高，因此不能如「威士」密植，如果太密植時，穗部變小，影響產量。本年春作農友們栽培雜交種，栽植距離都過密了，在普通土壤，雜交種栽植距離為行距五

農藥成份標準
保證品質優良

現貨供應



蟲



牌

巴拉松乳劑

馬拉松乳劑

PM乳劑

安特靈乳劑

DDT乳劑

地特靈乳劑

靈丹乳劑

魚藤精乳劑

利我農乳劑

速克丹乳劑

各地農藥零售商均有發售

中農化工廠股份有限公司

總公司：臺北市南陽街21號2樓 電話：31660.28895 工廠：臺北縣景美鎮中正路317號 電話：932154