

十至五十五公分，株距十五至二十公分。

提早間拔中耕施肥

秋作高粱生育初期溫度較高，因此發育很快，發芽後的間拔，是很重要的一項工作。

間拔通常要分二次舉行，第一次在幼株高約十五公分時，第二次在高約二十五公分時，各於追肥培土前舉行。間拔時間切勿過遲以免高粱徒長，影響將來產量。雜交高粱植株較高，容易徒長，因此在生育初期應特別注意間拔。間拔後的株距，應為十五至二十公分。

中耕除草可視實際情形舉行二至三次，但生育初期要特別注意除草。中耕除草通常和追肥培土同時舉行。施肥也應提早舉行，因為施肥時期的早晚和施肥量的多少，對產量也有密切的關係。標準施肥量，據中區農業改良場所做的初步試驗結果知道，雜交高粱所需肥料要比「威士」為多，因此施肥量應略為增加，尤其是氮肥最為重要。在一般土壤雜交高粱施肥量為每公頃硫酸銨四百至四百五十公斤，過磷酸鈣二百至二百五十公斤，氯化鉀一百五十至二百公斤。至於施肥方法，堆肥和全量化學肥料的三分之一作為基肥，追肥分兩次於播種後二十五天和四十天左右各施化學肥料三分之一。追肥切勿過遲，應提早於高粱抽穗前施完，如果太遲，肥效減小。

防治害蟲減少損害

秋作高粱現尚未發現特別嚴重的病害，蟲害方面則和春作一樣有玉米螟、蚜蟲、穗夜蛾等。防治方法如下



① 蚜蟲——噴射五〇%「馬拉松」乳劑一千倍液或毒魚藤乳劑。蚜蟲發生都由心葉開始，因此注意觀察，如發現，應即時噴藥。

② 玉米螟——生育初期視發生情形噴射一九·五%「安特靈」乳劑五百倍稀釋液一次，每公頃每次用量一·六至二·〇公升。或於抽穗前十至十五天噴射五十%「賽文」可濕性粉劑五百倍稀釋液。

③ 穗夜蛾——抽穗後開花初期，於穗部噴射五〇%「賽文」可濕性粉劑五百倍稀釋液一次。經十天後如再發生，應再噴射一次。每公頃每次用量一·六公升。噴射時應注意噴射穗部才有效。

使用機器適時收穫

本省栽培高粱，以採收子實為目的，因此，宜於完熟期收穫。莖葉變黃，種質硬化時，為收穫適期。秋作高粱的成熟期，因為溫度低，比春作為慢，大約在十一月下旬至十二月中旬。收穫時以鐮刀刈下穗部，運到晒場乾燥脫粒。脫粒方法，過去都用連枷，現在臺中改良場已試驗成功高粱脫粒機，使用機械，比用人工快七倍以上。各位農友如有需要，可向中國農業機械公司（臺北市南京東路一段十七號）接洽購買。

高粱子實如要貯藏，應乾燥至水份不超過百分之十三，愈乾燥愈好。

好幾種藥劑當中還是使
用日產必愛用(PIN)乳劑
最有效最經濟

原裝進口

現貨供應



強力有機磷殺蟲劑

日必愛用 45%
產 PIN 乳劑

防治二化螟 蟲最有效農藥

藥效久三星期以上

低毒

好用



臺灣總代理：日星實業股份有限公司 臺北市南京西路五之一 電話：47374 40660 40550