

學肥料之三分之一作為基肥；追肥分兩次，各施化學肥料之三分之一。
追肥切勿過遲，必須在抽穗前施用完畢，如果延遲到抽穗後施用，肥效即減少。

間拔二至三次

採用條播時，發芽後的間拔工作很重要。通常要間拔二次：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。間拔時間也不可過遲，以免高粱徒長，影響將來產量。如果株間過密，提早間拔或舉行三次均可，可視實際生長情形而定，在生育初期應特別注意。

注意蟲害鳥害

現在本省高粱的蟲害比病害嚴重，因此必須注意防治。春作高粱的蟲害，以玉米螟、蚜蟲和蟋蟀

等較為嚴重，應早期發現早期防治。防治法為：
玉米螟 玉米螟在春作發生較多，秋作較少，應在幼蟲尚未蝕入莖內的若齡時期，以「巴拉松」一千至二千倍液噴射最為有效。另外可在高粱抽穗後約十天，噴射五十%「賽文」可濕性粉劑五百倍稀釋液。
蚜蟲 噴射五十%「馬拉松」一千倍液，或魚藤精乳劑亦有效。

蟋蟀 參照土壤害蟲防治法，每十公畝用四〇%「阿特靈」可濕性粉劑六百公克，以適量水稀釋，撒佈植前土面，然後均勻翻入土中，達五寸深度最為有效。

此外，這幾年來又發見高粱穗蟲，在高粱抽穗後發生而為害高粱子實，可用「賽文」五〇%可濕性粉劑加水五百倍噴射防治，噴射時期為高粱抽穗整齊時；經過十天如再發生，可再噴射一次。鳥害方面可分播種後和收穫時兩種。播種後的

鳥害，以春作晚播者為厲害，所以，春播切勿過遲。收穫時期的鳥害，春作雖比秋作為輕，但仍須注意防治。目前鳥害的防治，除了僱工趕鳥外，雖可噴射「安特靈」，但是防鳥的效果有限，對人畜却可能有害。集中大面積栽培，或調節高粱播種期，使高粱和水稻同時收穫，也可以減輕鳥害。

雨前適期採收

本省高粱栽培，是以採收子實為目的，因此宜於完熟期收穫。莖葉變黃，種實硬化時，為收穫的適期。一般說來，春作高粱的收穫期雖因品種和播種期早晚而不同，但約在六月下旬至七月上旬之間。這時正好是雨季，如高粱種子成熟後遇到三天以上的降雨，容易使穗發芽，所以需要特別注意。不過收穫期太早，子實尚未完全成熟，產量也較低。收穫時用鐮刀刈下穗部，然後運到曬場乾燥，乾燥程度以含水量十三%以下為準，然後貯藏。

事先巡視田間，選定放置毒餌餅的地點，並預作記號，以資後來補充毒餌餅之標識。放置毒餌餅的地點，因野鼠種類，農作物種類和栽培生長情形而異，茲就各種重要農作物放置法分述如左：

(1) 甘蔗田：最好沿甘蔗的橫溝作有規則的配置，又如在一大片蔗園內，有一小部份的蔗園倒伏時，倒伏蔗園的鄰近，放置毒餌餅個數也應該較多，蔗園鄰近為荒野墳墓，石堆，竹林或堤岸等場所時，這些荒僻蔽蔽的地方常是野鼠出沒的所在，放置毒餌餅的個數也應該多。

(2) 水稻田：如水稻於出穗時，在大面積中發現一部份陷落現象，即表示受野鼠為害，則此處可以多放毒餌餅，如其鄰近為甘蔗園時，則毒餌餅可多放於近蔗園處，或為荒野河流，茅蘆之處均應多放。

(3) 甘藷園：甘藷園內之野鼠，常於甘藷結有塊根而上面有蔭密之藜葉時期為多，所以，甘藷園放置毒餌餅，應放置於濃密的莖葉之下。

(4) 落花生：為害落花生之野鼠，常發現於落花生之植株蔭密而於落花生結實時期，放毒餌餅應在植株蔭密之處。

(5) 荒僻、牧場、水溝等地：野鼠巢穴常集中於荒僻、牧場、水溝地帶，在我們的經驗中，這些地帶的野鼠數目很多，在防治時期也必須放置毒餌餅，水溝附近的什草和防風林木下是放置毒餌餅的好場所，牧場、荒僻地的四週附近

怎樣施放殺鼠靈毒餌餅？

常有茂盛什草灌木等，野鼠即居住於其間，可擇其途徑放飼之。如為墳墓，其中央地帶常無蔭蔽，無須放置。
施放毒餌餅的數量和管理方法如下：
(1) 普通每公頃放置七十六個毒餌餅，在第一星期內每隔一、二天應至田間巡視一次，以後每隔三、四天調查一次，並增加毒餌餅。
(2) 如於調查時發現毒餌餅消耗量較多，或鼠隻活動較繁的區域，毒餌餅應多放。
(3) 田間放置毒餌餅三、四天後，就可發現中毒後爬行遲緩的鼠隻或已死的屍體，但野鼠死亡的屍體多在地下巢穴或水邊。
(4) 毒餌餅放置田間的時期，不可少於三、四個星期。

(5) 發現已被毒死的鼠屍時，應隨時予以掩埋。為預防鼠隻之再行繁殖或從別處侵入起見，應於田園邊緣保留若干毒餌餅，繼續放置毒餌餅，並作定期檢查，此項平時防治放置毒餌餅個數，應視各地剩留鼠隻之多寡而定。

應用殺鼠靈毒餌餅應注意下列各點：
(1) 要選用乾燥地帶。
(2) 要選擇新鮮毒餌餅，如發現有腐蝕現象應予更換。
(3) 毒餌餅最好隨購隨用。
(4) 如毒餌餅供應量不足或中斷給飼則效果不佳。
(5) 勤於調查和更換及添加毒餌餅。