

# 今年久旱不雨

## 春作高粱注意收穫採種

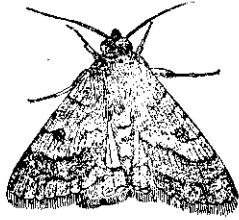
——生薰林——

各位農友們，今年的春作高粱已經抽穗，快到收穫時期了，雖然本期高粱，因為久旱無雨生育較差，但是注意以下各點，相信可以補救損失，增加你的收益的。

### 注意蟲害鳥害

蟲害：現在本省高粱的蟲害比前年嚴重，因此必須注意預防。高粱抽穗後的蟲害，比較嚴重的有高粱穗蟲和玉米螟。不為害葉，高粱開花到乳熟期，是它為害最嚴重的時期，它在春作高粱上為害最嚴重，並且幼蟲喜歡在穗粒緊密的穗上為害，高達五十%，平均有三十%左右。

防治法：「賽文」五十%可濕性粉劑，加水五百倍噴射最為有效；高粱抽穗整齊時立即噴藥，經過十天如再發生，可再噴一次。「賽文」毒性低，



高粱穗夜蛾



延毒性也不太長，高粱收穫後加工或食用，都沒有危險。

玉米螟：在春作發生較多。

玉米螟幼蟲專食高粱莖部，被害植株容易倒伏而生育不良，高粱在剛抽穗時受害，將使結實不飽滿，子粒很小，產量大為減低。防治法：在幼蟲尚未蝕入莖內時，用「巴拉松」一千至二千倍液噴射最有利。或和「高粱穗蟲」一樣，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。

鳥害：春作高粱的鳥害，雖然比秋作為輕，但仍須注意防治。收穫時期的鳥害，由高粱乳熟期就開始，因此高粱種子乳熟後，就需要注意監視。

目前鳥害的防治，除了僱工趕鳥外，雖可噴射「安特靈」，但防鳥的效果有限，對人畜却可能有害，所以此外沒有特別好的方法。祇有集中大面積栽培，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。

### 適期收穫晒乾

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。高粱開花，由上面開始到下面，成熟也由上面到下面，因此，穗部下面子實已硬化，就可以收穫。收穫時期雖因品種和播種期早晚而不同，但在本省春作，多在六月下旬至七月上旬之間收穫。收穫期的早晚，對產量也有密切的關係；過遲易受鳥害，因為春作收穫期剛好是雨季，因此易使種子發芽；過早時子實尚未完全成熟，產量較少。收穫時，用鐮刀刈下穗部，然後運到晒場乾燥。乾燥到含水量十三%以下才能貯藏。穗部乾燥後，用連枷脫粒，如果大面積栽培時，可用牛車或汽車，在晒場脫粒，然後再用風鼓調

製乾淨。如想賣給公賣局，必須和公賣局的樣品一樣乾淨，如果調製不好，不但影響品質，並且不會合格。

### 套袋隔離採種

高粱雖然是自花受粉的作物，但是雜交率較高，所以要保持品種的純度，就須在同一圃場栽培同一品種，如果要栽培兩品種時，應隔離或套袋採種，以免雜交。現在本省推廣的高粱品種，澎湖為「海格」，本島是「威士」，如果因為種苗場所繁殖的種子有限，農友們要自己採種時，可以選用下面的兩種方法。

套袋採種：採種數量較少時，適用這方法。高粱抽穗後，選擇有品種特徵，並且生育中庸的優良個體，用不透明的玻璃紙套袋。套袋時，需要除去已開花的花，套袋後常注意紙袋，如有破損，應即更換或不採用那一穗的種子。等到花完全開完後，拿掉紙袋做記號，以便將來採種。

隔離採種：大量採種時可用此法。採種圃必須栽培同一品種，且在周圍不可栽培其他品種的高粱，如果周圍有其他品種，最少要隔離三百公尺以上，而且在高粱生育中，應注意栽培管理，並在開花以前徹底淘汰異品種。

以上兩種採種方法，農友們可以根據自己栽培環境和採種量的多少，來決定採用其中的一種，但是無論採用那一種方法，都應在脫粒和調製時，注意防止異品種或其他種類種子混入，才可以獲得純粹的優良種子。

### 「奈加拉」葡萄生產已經過剩

本省目前所栽葡萄品種，以「奈加拉」最為普遍，那是公賣局收購做葡萄酒原料的。但是我栽培面積，不宜過於擴大。因為公賣局收購的對象，限於已簽約的農戶，由於所需的葡萄原料有限，現在並不能接受新訂約的申請。將來需要時，再由公賣局公告徵求。凡是計劃種植「奈加拉」葡萄的農友，在開始以前，需要慎重的考慮。