

春播高粱防蟲

——森宗黃——國定孫——

病害 已經知道的高粱病害，有煤病、白絹病，與紋枯病三種。煤病是在蚜蟲發生後引起的。黑黑的像塗上一層煤灰，影響高粱的生長結實。澈底防治蚜蟲，這病害就不會發生。

白絹病在生長中後期發生，紋枯病在生長末期發生。秋種的高粱發生較多，但至目前為止，尚未發現嚴重的災害。防治方法可注意排水，不要施用多量的氮肥。

地下害蟲 高粱幼苗期易受大蟋蟀、螻蛄、金龜子幼蟲、白蟻等為害。播種前每公頃撒佈有效成分一〇%的BHC一百磅（四五·三六公斤，七五·六台斤），犁入土中，或每公頃撒佈四十%愛特靈一二·五磅（五·六七公斤，九·四五台斤），用齒耙細心混和入土到六英吋（十五公分）左右深度，都可以有效地防治。

蚜蟲 春播的高粱，蚜蟲很多。第一次在播種後約一個月左右（即四月間）發生，發生部位多在心葉，嚴重時生長停止，葉片變紅最後枯死。第二次於五月間發生，在葉的背面，引起煤病，葉面上發生油油的光澤，一看就知道已經發生蚜蟲。此時有很多蚜蟲的天敵，抑制為害，但是發生嚴重的地區，受害的葉片變紅，枯死，影響抽穗。防治方法，噴魚藤精乳劑七百倍或馬拉松乳劑一千五百倍。

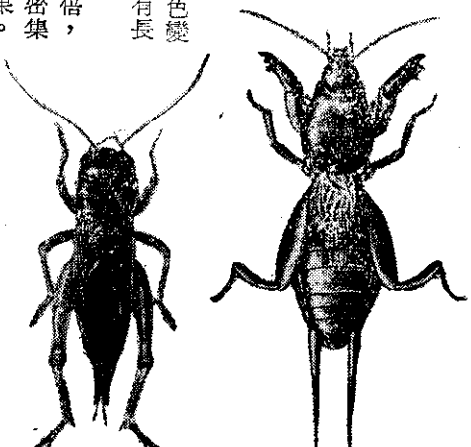
粟夜盜蛾 四、五月間發現於高粱心葉部，幼蟲青褐色，夜間咀食心葉成缺刻，嚴重時日間也會為害。一株高粱有三、五尾不等，嚴重時影響穗部生育。防治方法，噴射二五%DDT乳劑二百五十至三百倍，安特靈六百倍，PM二千倍。

玉米螟 春播高粱五、六月間發生。幼蟲食入高粱莖內，自入口漏出黃褐色的蟲糞。幼蟲成熟後，在蟲孔中化蛹，被害莖容易受風吹斷或成白穗。

防治方法，除噴撒藥劑外，可刈除被害莖燒燬。如用藥劑，必須對準每代產卵高潮散佈。也可於田邊田間夾種數行玉米，誘集雌蛾在玉米上產卵，等待幼蟲蛀入莖桿後，拔取焚燬。

菸草蛾 菸草蛾又叫棉鈴蟲或玉米穗蟲。食害高粱穗部幼嫩子粒。成蟲傍晚產卵於高粱上部葉背面。幼蟲顏色變異很大，從淺綠、淡紅、黃褐至黑褐等都有。幼蟲體上有長條綠紋，背部有二條黑線，在土中化蛹。

防治方法，噴射二五%DDT乳劑二百五十至三百倍，或安特靈六百倍，都有效果。矮種高粱威士品種，穗部密集，藥液不易噴入內部，須用高壓噴霧器打開枝穗，才有效果。



大——蟲害下地種兩的苗幼梁高害為
。（右）姑蟻與蟬蛻



中農化

農藥四大出品廠互化農中

巴拉松乳劑 採用西德拜耳藥廠原料製造 品質與富粒多相同

PM乳劑 (巴拉松混合乳劑) 與日本廣田農藥株式會社技術合作獨家製造 防治水稻螟蟲及其他作物害蟲

中農化互廠股份有限公司出品 **馬拉松乳劑** 防治蔬菜果樹害蟲極具效力

「混合魚藤精」與「魚藤精乳劑」 牌子老·藥害低·防治蔬菜·果樹·茶樹害蟲

總公司：台北市南陽街三四號 電話：三一六六〇 互廠：台北縣景美鎮萬隆里

經銷處 臺北市博愛路63號永裕貿易有限公司 臺中縣霧峰鄉中正路274號正豐農藥行 臺南市南門路二巷4號之1莊培初

臺北市永昌街2號 蓬萊農產行 臺北市漢口街一段23號 大豐農藥股份有限公司