

及時防治高粱病虫害

周駿聲

紋枯病

高粱紋枯病在高溫多濕或氮肥過多時，容易發生在葉鞘部。初呈暗綠色不正形病斑，逐漸擴大，成爲中央灰白色橢圓、周圍褐色模糊的大型病斑。

使用19.5%滅紋乳劑，每公頃0.4~0.5公升，稀釋2,500倍，發現病斑時每隔14天噴1~2次。應噴在發生部位。

銹病

高粱銹病主要發生在葉部，病斑呈褐色稍突起橢圓形小斑點，周圍呈紫褐色，破裂後飛散出赤褐色粉末。

使用大生78可濕性粉劑，稀釋400倍，每天噴施1次，連續2~3次。

斑點病

高粱斑點病多發生在成熟期，在葉部發病，初呈紅色略圓形小斑，以後逐漸擴大，呈中央部灰色、外部深紅色的病斑，與健全部界限明顯。到後期，病斑多變爲不規則，而且周緣不明顯。



使用波爾多液，稀釋400倍，發病初期每10~14天噴施1次。

炭疽病

高粱炭疽病發生在生育後期的葉部，初呈紫紅色略圓形小斑，後擴大至3~4公厘，中央部灰黃色，病斑與健全部不明顯，最後呈不規則形。

使用80%大生45可濕性粉劑稀釋400倍，每周噴施1次，連續2~3次。

高粱病害除藥劑防治外，還有兩種防治法：(1)勿使肥料中斷，避免施用過量氮肥，避免密植，並注意排水。(2)栽培抗病品種。

蚜虫

虫害方面有蚜虫、玉米螟和穗夜蛾。蚜虫爲害莖和穗，在孕穗後易大量繁殖，分泌蜜液誘發患病。

可用90%萬靈可濕性粉劑3,000倍防治。每公頃施藥量0.3~0.4公斤，可同時防除玉米螟。

玉米螟

玉米螟(粟螟)幼虫蛀食高粱莖部，使植株凋萎枯死，或遇風折斷。可用45%一品松乳劑1,000倍防治，每公頃施藥1~1.2公升。

穗夜蛾

穗夜蛾幼虫鑽入高粱穗花內，食害花粉、子房和穗粒。可用5%加保利可濕性粉劑500倍防治，每公頃施藥量1.6公斤。