

株高15~20公分時間苗，每穴留1株，其中有缺株多留1株，以免影響株數。間苗不可過早或過遲。

#### 中耕除草：

中耕勿過深，以免切斷根部。玉米生育期間如遇降雨，雨後即應中耕，增加土壤水分的滲透，中耕除草及培土工作宜適時舉行2~3次，至追肥時應停止中耕。

#### 灌溉：

不同玉米生育期對水分的需求不同。生育初期應保持適當的水分，開花期所需水分最多，若此時期缺水對產量影響最大。

一般在生育初期（播種後30天），視土壤濕潤程

度，可進行灌溉，雄花抽穗初期與雌花吐絲期後，亦必須進行灌溉以免影響產量。

#### 排水：

玉米生育期間如受到浸水，會使莖葉變黃，發育停止，甚至枯萎，嚴重影響生育及產量。秋作玉米生育初期宜注意颱風驟雨，春作玉米在成熟期間應注意乾雨。同時田間應開排水溝，嚴防積水。

#### 收穫：

果穗苞皮粘白、子粒堅硬、用指甲壓無汁液滲出時，為收穫適期。收穫後宜充分乾燥，然後利用脫粒機脫粒，脫粒後子實應再充分乾燥至水分含量達13%，以利貯藏。 ■

# 台南17號飼料玉米 病虫害防治

台南區改良場朴子分場主任 曾清田

/ 陳振耕 / 曾建銘

## 病害

#### 露菌病：

播種前種子應以35%滅達樂可濕性粉劑(Apron)拌種，每公斤種子用量3公克，加水10CC，用人工或機器攪拌均勻後播種。

#### 銹病（包括普通型及南方型銹病）：

於玉米雄花抽出期，噴洒80%錳乃浦可濕性粉劑(Maneb)每次公頃用量2.0~3.0公斤，稀釋400倍，連續噴洒2~3次。

## 虫害

#### 切根號（夜盜虫）：

播種時可條施3%加保扶粒劑於播種溝，而後覆土，每公頃用藥量30公斤。幼苗期發現時，可用35%安殺番乳劑1000倍稀釋液或22.5%陶斯松乳劑700倍

稀釋液噴施防治。

#### 蚜虫：

可用24%納乃得溶液1000倍或40.64%加保扶懸粉800倍，發生蚜虫即行噴藥，每隔10天噴一次共3次。

#### 玉米螟：

本虫是為害玉米最嚴重的害虫，對本虫為害可釋放寄生蜂配合藥劑施用進行防治。

釋放赤眼卵寄生蜂，要在玉米播種15~30日開始釋放，每隔7~14天釋放一次，至雄花抽穗時為止。每公頃釋放量75片，每隔12公尺平均放置田間。

釋放方法，將寄生蜂片以小釘書機釘於葉背中央彎垂部位，卵面朝外。

藥劑防治，應選用粒狀藥劑以配合寄生蜂釋放，達到有效防治。如3%加保扶粒劑，每公頃藥量40公斤，每株為0.8公克，分別在生育初期、雄花抽穗前10~15天，將藥劑施於心葉。 ■