

足，氣溫 20~25°C、高濕的春季，或玉米抽穗以後，營養狀態不良時易罹病，以中北部及東部山地較嚴重。

#### 防治方法

1. 避免連作。
2. 注意田間衛生，收穫後清園，以減少病原。
3. 充分施肥，保持生育後期營養良好，缺鉀肥易引起本病。
4. 栽培抗病品種如台南11號。
5. 藥劑防治，發病初期施用80%錳乃浦或65%銻乃浦可濕性粉劑400倍液，每隔10天噴藥1次，連續施藥4~5次，噴藥時將藥劑噴射於葉片上下兩面。

### 玉米銹病

玉米銹病由活物寄生的銹病菌引起，病原菌有3種，本省僅發

現其中1種。全省春秋作普遍發生，東部山地鄉發生較嚴重，主要發生於10~11月間。

秋作玉米生育後期及春作生育初期，發育旺時，主要為害葉片，對產量的影響不嚴重，而玉米品種中對此病具有抵抗性的也多。

玉米銹病除為害玉米外，也可為害小米，及寄生於禾本科雜草，在寄生植物上形成夏孢子及冬孢子，銹孢子裸露時如鐵銹，可藉風力傳播。

發病狀況適合時，夏孢子直接發芽侵入葉部組織。最初由下葉及葉鞘開始發生，病斑呈赤褐色稍隆起的小斑點，圓形或橢圓形，表面有薄膜覆蓋，為夏孢子堆。薄膜會破裂飛散黃褐色粉末。

後期玉米成熟時，病斑變黑褐色，是冬孢子堆，病斑表皮裂開後，孢子裸露。

此病多發生在氣候較涼冷，高濕、低溫的秋作玉米生育後期，或春作生育初期，偏用氮肥，發育過旺的玉米。本省以東部及南部秋作玉米成熟期普遍發生。

#### 防治方法

1. 選抗病品種。
2. 氮肥不可施用過量。
3. 藥劑防治：在發生嚴重地區，於發生初期可噴射65%銻乃浦可濕性粉劑，或錳錳乃浦可濕性粉劑（大生M-31）400倍稀釋液，每7~10天施藥1次，抑制蔓延。

### 玉米胡麻葉枯病

玉米胡麻葉枯病是1種真菌性病害，發生於高溫多濕的環境，發病最適溫為 28~30°C。本省春秋兩期作均發生，感染葉部為主，9~11月間，玉米幼苗期較易發生。



樂敏牌

ロビン  
エンジン

農業、産業機械之動力源

●強力●輕便●省油●耐用

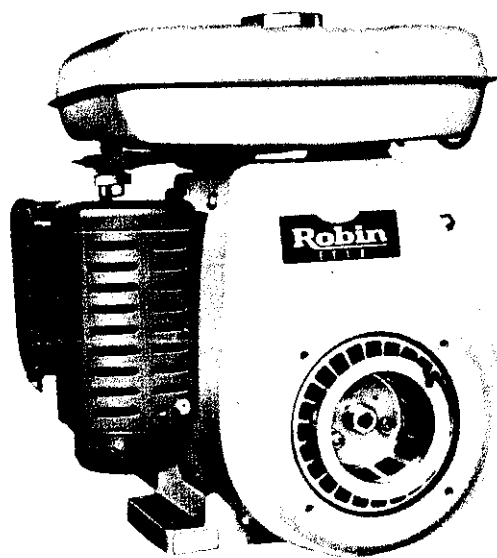
製造元：富士重工業株式会社

經銷處：樂敏有限公司

台北市康定路18號4樓

TEL.3610740•3612045•3613541~3

汽油、柴油 二衝程・四衝程  
一馬力至二十馬力各馬力齊全



EY18-3B

兼售ROBIN汽油引擎發電機  
RG10C・RG17D・RG25D・RG33D・RG50