

### (一)玉米生長與溫度的關係

玉米在攝氏10度不適宜生長，溫度升高至27~32度時，生長快速，當溫度再升高至35度時，玉米根部吸收水份能力遠低於葉片蒸發，植株生長不良。不過如大量供應灌溉水，根部有足夠水份可吸收時，以攝氏35度最為理想。如水份供應不足時，土壤濕度以27°C 最為理想。溫度適當時，每2寸的灌溉水可增產10至20蒲式耳玉米。

### (二)夜間溫差對玉米乾物量累積關係

日間玉米葉片行光合作用，植株增進生長，夜間行呼吸作用時，生長停頓或減少植株的乾物質。如果夜間溫度下降少，玉米的乾物量減少大，溫度下降多，乾物量減少小，原因是夜間溫度高時，呼吸作用大，消耗大量熱能，有影響乾物量的貯藏。

### (三)牧草之王——苜蓿

苜蓿不只是因產量及蛋白質含量高，而是可以多方面的利用。它可做最有利用價值的乾草，也可做青貯料，又可青割及放牧利用，只要土壤屬於中性，排水良好的砂質壤土，都可以連續生長5年以上。在美國中、北部廣大的牧地，都以它做為主要的飼料，甚至在南部的幾個州也有耐熱性苜蓿的生長。

苜蓿可單獨或混合其他牧草種植，播種第1年每公頃可產6噸的乾草。第2~3年為盛產期，每年每公頃可產12~15噸的乾草，第4、5年有減產現象。

苜蓿收割期，以花穗開始出現時最為理想，每年可收割3次，6月初為首次收割，7月中旬第2次收割，8月下旬或9月初為第3次收割。一般苜蓿在9月中以後不可收割，因為遲割使苜蓿植株的碳水化合物貯藏量減少，無能抵抗寒冷的冬季大雪。此現象在本省的飼料作物種植上影響不大，然而在北部坡地的牧草霜害還是會造成損失，所以在秋季不可過度放牧或太遲收割。  
(全文完)



乳牛健康檢查



樂敏牌

ロビン  
ゼネレーター

機種:RG10C RG17D RG25D RG33D

電壓:110-220V共用

特長:馬力充足、電位變動率少

動力:採用四衝程ロビンエンジン經濟耐用

用途:工程、照明、漁業、工廠、電信、醫院、家庭

製造元: 富士重工業株式会社

經銷處: 樂敏有限公司

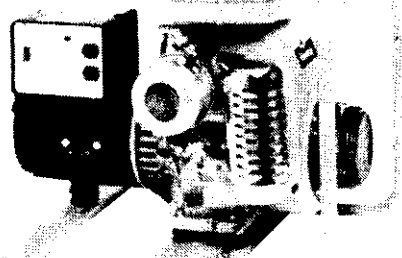
台北市峨嵋街68號2樓

TEL. 3613541~3

3938148 3936724

## 樂敏汽油引擎發電機

原裝進口



RG25D

農業、產業機械之動力源

●強力●輕便●省油●耐用