

，甚至把馬達燒燬，因此，在使用時必須照下列幾點去做，才能使你的馬達，為你做更多更久的工作。  
(一)注意馬達的轉速：各種馬達的名牌上，都有標記，利用皮帶輪的大小關係，配合你的作業機所需的轉速，計算的公式如下：  
(馬達皮帶輪直徑) × (馬達標記轉速) ÷ (作業機皮帶輪直徑) × (作業機所需轉速)。

皮帶輪配好後，裝上皮帶時，皮帶應下緊上鬆，皮帶的緊度也要適中，通常用手指能壓下一公分的緊度為宜。此外，還得注意馬達和作業機的皮帶輪的中心線，應該平行，且在一直線上。

(二)固定馬達的底座：你必須把馬達固定好，不要讓它稍有動搖，使用一段時期後，再檢查鎖緊。

(三)選擇適當的保險絲：保險絲的選擇，應依馬達名牌上所標記的安培數而決定。盡量選擇靠近標記安培數的保險絲，而以起動時不會燒斷為原則。當馬達轉動十幾分鐘後，應檢查馬達溫度是否太熱，一聞到特殊的氣味就應立即停止作業，檢查看看。

### 臺灣種子檢查技術進步的里程

(上接第九頁)

(四)五十年林業試驗所成立林木種子研究室。專門負責研究林木種子之發芽、休眠、貯藏、檢查等。

(五)五十一年我國加入「國際種子檢查協會」為會員國。我國種子檢查結果，獲得世界各國種子檢查當局承認。

(六)五十一年農林廳種苗繁殖場成立種子整理室，為本省利用機械辦理大規模種子精選的開始，該場同時裝設大規模人工乾燥種子設備，使種子之收穫及乾燥不受氣候的影響。

(七)同年冬季，本省外銷蔬菜種子田，首次辦理田間及室內檢查，以改良省產外銷蔬菜種子之品質。

(八)五十二年農林廳得農復會之助，設置專業性田間檢查員制度，使田間檢查專業化。

(九)五十三年農林廳正式成立「種子技術股」，以負責全省種子事業之發展、管理及計劃等主要之任務。

以上種種措施，其最終目標仍在生產品質優良的種子，供應全省農民，使能提高產量，改善品質，以獲得更理想的收成。

(四)電開關和馬達之間的導電線，應依馬達名牌上標記的電流，選擇適當的番號數。盡量減短導電線的長度，導線過長，電壓容易降下來，電流增強，工作一久，馬達易熱。不僅機械效率低，而且很容易燒燬的。

### 保養工作勤注意

最後一項，你必須定期檢查馬達，下面六點，是你可自己動手檢查的保養工作：

(一)清除馬達冷卻通路的灰塵。  
(二)依規定加適當的滑潤油，過多或過少一樣的不好。  
(三)保持馬達和皮帶的清潔。

(四)用細砂紙清潔推撥式馬達的整流器和電刷。  
(五)檢查軸承軸磨損的情形，必要時要換新。  
(六)分解後，裝上時，必需讓馬達轉軸，可以輕易的轉動。

若遇到其他原因，引起運轉不良，而你又無法自己來作判斷時，應該請有經驗的電氣工匠檢查，切勿隨便自己拆卸。

請再想一想，你的農場需要馬達嗎？祇要你能選擇適當的馬力，適當的型式的馬達，再加你平時正確的使用和保養，你的馬達將會替你帶來更多的財富。

△「荏」又叫做「荏胡麻」，屬於唇形科，是一年生草本，高約六十至一百二十公分(即約二台尺至四台尺)。全株有毛茸，並帶有一點臭味。葉子對生，有長柄，葉的形狀為廣卵形，葉緣為鈍鋸齒狀。花白色，為總狀花序，由葉腋抽出或頂生，果實為瘦果，球形，果皮有網脈隆起。本省有栽培。(謹)

△「荏」的用途：種子可以榨油，叫做「荏油」，「荏油」可以塗在雨傘或雨衣上，有防水的作用。(謹)

### 卡滅克斯除草劑 一般使用方法：

作物	每分地用藥量(公克)	用水量(公升)	一般使用法
鳳梨	150~300	約 70	①鳳梨種植後即作全面噴藥。 ②兩季前或中後如有雜草發生時再作一次噴藥。 ③噴藥三、四個月後再行噴藥。
甘蔗	150~200	約 70	甘蔗種植後雜草未發芽前即行噴藥。初在雨季前噴藥或將雜草清除後噴藥，噴藥時藥液勿噴在作物葉上。
柑桔、香蕉、葡萄等果樹	100~200	約 70	

更正：本刊15卷9期第五頁合裕貿易有限公司廣告：卡滅克斯除草劑一般使用方法：用水量公升，誤植為公克，特此更正。