

2 1/2 或三馬力的冷卻引擎均可適合裝配這種機器。

該機體積(包括引擎)為0.5(厚) X 1.5(寬) X 1.5(高)公尺,便於裝箱運輸。

國際稻米研究所最近發明的這種脫谷機,雖然比我國目前所採用的腳踏(鼓輪)式脫谷機價格較高,但效率大、脫粒純淨,脫谷後不須再行人工篩選及風選,省工省時。在目前勞力缺乏之際,推行農業機械化運動似可參考仿製,由政府購買,租借農友共同操作使用。又歐美式大型脫谷機,雖然效率大,但價格過高,體積太大,不適用於我國多田埂多水溝的小面積水田區使用。(譯英)

### 小麥銹病預測

一項試驗性的預測冬小麥莖葉銹病的「自行方法」(Do-it-yourself method),已經到了實用化的階段。到現在,農民仍在猜測於某特定季節裡,噴藥控制小麥莖葉銹病是否有益。實際上,早在八年以前,南達柯塔州大學植物病蟲害專家,已經推介預測銹病的方法。

南達柯塔州大學的植物病蟲害專家巴却納烏說,農民所面臨的難題,是銹病的發生常因季節而有很大的差別。

例如在一九六五及一九六八年,銹病發生猖獗,用於控制銹病所投下的金錢,只收回了一二八%的投資利益。但在一九六九年,南達柯塔州的農民,便因為銹病發生輕微,白白地花掉了很多的錢。

控制銹病,應該在為害將嚴重以前噴藥。試驗性的方法是提供圖表,

由農民在五、六月時自田間選取樣品,並記錄銹病膿胞數,然後根據氣象條件在圖表上畫出,由繪製的連線,可以表示銹病的可能發生情形,並預測產量的損失與噴藥的利益。

(黃啟敏譯自 Crops and Soils June-July 1970)

### 哺乳補充飼料

#### 減少綿羊死亡

在綿羊哺乳期間,補充些飼料是很好的。當小綿羊在生下一星期後,就可以慢慢嚼食谷物及草飼,不過,伊利諾大學的家畜專家力克茲說,還不到四星期時,不可以吃得太多。

要給小綿羊吃飼料,首先要考慮到漸進飼料,這種漸進飼料並不複雜,將高品質的豆科草飼,再添加濃縮飼料,讓小綿羊以「自取方式」食用。如果沒有豆科草飼時,可以用大豆油粉或亞麻油粉代替,這種代替的漸進飼料,必須含有五%到一六%的粗蛋白質,對於斷乳不久的綿羊(六十天以下),要含一八%。

一般在伊利諾用高品質豆科草飼的飼料,是配上一半玉米和一半燕麥。如果高品質豆科草飼不夠時,就採用下列配方:

(1)三五%玉米,三五%燕麥,一五%麥麩,一五%蛋白質添加物。(2)四〇%玉米,燕麥四〇%,蛋白質添加物二〇%。

力克茲推介說,每噸飼料加一五到二五公克的抗生素,可以減少綿羊死亡,也可以養出一羣生長整齊的綿羊。

(啟敏譯自 World Farming)

強力 / 特效 / 品質 / 保證 /

水稻：**二·三化螟、稻苞蟲特效藥劑**

獨 一50%乳劑 飛快殺50%乳劑 巴力多46.6%乳劑

水稻：**稻熱病及紋枯病特效藥劑**

稻熱藥5%乳劑 紋枯滅6.5%乳劑

水稻：**飛蝨、浮塵子速效性藥劑**

稻飛殺20%乳劑 稻飛殺50%水和劑

果蔬 殺菌劑：蓋撲丹50%水和劑

富果丹50%水和劑

# 農藥



裕台企業股份有限公司農業化工廠

廠址：彰化市中華西路一二六號 電話三〇四四號

總公司：台北市衡陽路六十四號

# 裕台