



### 雜草

### 有助

### 小麥

### 生長

小麥中播下，有時可以增加百分之七十五的農作物收成。

瞿麥草為葛羅的一種，是野生雜草，開紫紅色的小花，種子中帶有一種鹼化有毒物質。這些科學家們在四月號「科學與生活」上曾發表過這一項資料。

科學家們在瞿麥草種中找出了一種非常活動性的不知名的物質。一顆種子中含有大約三十億分之一盞斯的這種物質。他們並且說，只需要百分之三盞斯便足以刺激兩英畝半的小麥生長。(朱捷譯自 Science News Letter)

### 啤酒原料「忽布」

### 耗肥量大需多補充

忽布 (HOP 律草) 是最強韌的農作物之一，它是啤酒的主要原料，但是專家們認為仍需小心種植，供給充分的礦物質肥料，嚴密控制病蟲害，才能栽培成功。

忽布的栽培面積雖然不大，但是分佈却很廣。主產地是歐洲的捷克斯拉夫、德國和蘇俄。其他如法、英、波、匈、西、羅馬尼亞和保加利亞等國都有生產，美洲以美國最多，亞洲以日本為首。根據統計顯示，忽布的栽培面積和出口量都在繼續的擴大，但是最重要的，還是要從正確的施肥法來改進忽布的品質。

據柏爾格萊德生物科學研究學會的一羣捷克科學家們宣稱，瞿麥草的種子混在

忽布所需的養分極多，且以無機元素為最重要，根據專家們的分析，忽布自開始至收穫期，每株共需吸收氮素廿九點八克，磷素十五·一九克，鉀素廿九點五克和石灰四六點九七克，總量是一百廿一·五克。球果的吸肥量，約佔總量的三分之一。它吸收肥料最盛的時期是側芽萌發期開始到收穫期這一段時間最為明顯。所有這些養分，無法全部從土壤中取得，因此，要得到高產量的話，施肥是絕對必要的。(慧取材自 IFC Nov. 1965)

### 園藝新種可得專利

### 卅五年前美已立法

美國的園藝植物可以取得專利已實施很久。時間隔卅五年來的最近，又公佈了第兩千五百件的專利權，給予賓州西林地地方的一家公司，那是由於該公司法國籍的保羅克洛史育成了玫瑰花的新品種。主管當局說，植物專利，可以促進作物育種、果樹和園藝界的成就。由於植物新品種所形成的市場，如同其他成干的行業一樣，給美國經濟上增加了很大的利益。

美國植物專利法案，是由前總統胡佛簽署於一九三〇年五月廿三日，距離當初制定的專利制度為一百四十年。平均每年頒發的植物專利案，在一百廿五件以上，包括玫瑰、灌木、水果、堅果、針葉樹、潤葉樹和草本花卉等。最多的是玫瑰，佔百分之六十以上，其次是菊科植物。水果中間又以桃子為首，蘋果亦僅居其次。(心取材自 USIS Feature)

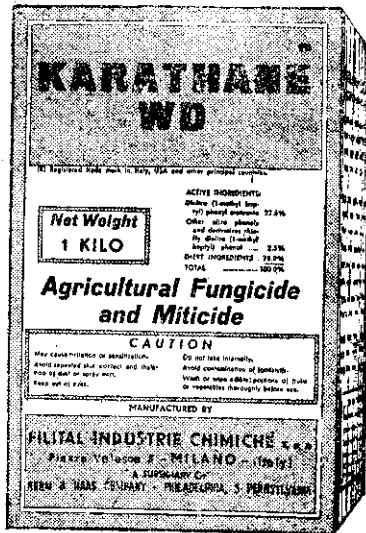
### 鈷86替代放射性鉀

應用放射性同位元素，作為植物所必需的營養成分，是研究土壤和植物間相互關係的現代方法之一，而且採用這種方式的正有增無減。關於放射性磷、鈣、鎂、硫或氮的應用，已無困難。但是對於須經長時間供植物吸收的鉀元素，祇有在很昂貴的實驗室內才能進行，否則廉價的「鉀—四二」時效太短，不能得到預期的效果。

最近經進一步的研究，已知可用「鈷—八六」代替。且經試驗結果，可認定鉀在土壤中的擴散、固

美國羅門哈斯公司在意大利附屬機構  
飛利多化學工廠出品  
有效成份與美國製相同，但懸浮率較高，  
便於在臺灣使用。

# 可利生



登記証一七五號 一公斤原裝

可利生 為防治各種農作物 白粉病

特效藥、兼能殺除 紅蜘蛛

使用濃度：一千倍至二千倍

台灣總代理

青象貿易有限公司

臺北市郵政信箱1688號 電話三六一七七

說明書附郵八角即寄。