

注意灌溉。大芻草的需肥量較多，每公頃播種前施用堆肥一萬兩千公斤，硫酸銨兩百公斤，過磷酸鈣三百公斤，氯化鉀一百公斤，在溝底作為基肥，肥料經覆蓋後再行播種。（播種後約兩個月第一次刈草）每刈一次後，每公頃地施用硫酸銨七十五公斤或等量的其他氮肥。

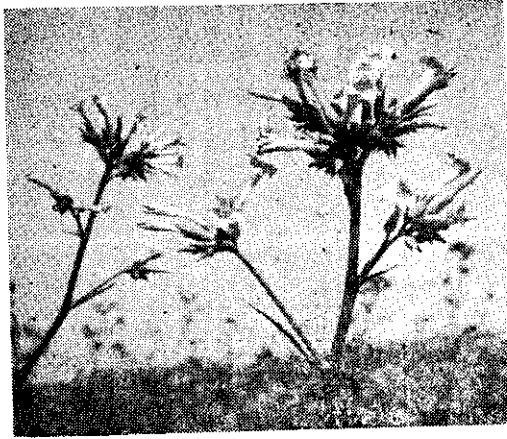
全年可刈取十次

大芻草是熱帶最優良的牧草之一，宜青刈或埋草。三月初旬播種後八十天便可作第一次刈草，每公頃每次青刈生草產量約在一萬五千公斤以上。全年可刈取五至十次。如以採種為目的時，需在八月中旬終止刈草，每公頃用硫酸銨七十五公斤作追肥，促進它的再生，到當年的九月便會開花。十二月中旬種子成熟即可採收。

大芻草的營養份因成熟植株的部位，施肥量，土質和氣候的差異而不同，但是一般而言生草的全乾物質含百分之廿一。三，乾草則有百分之八十九。四；生草的可消化蛋白質含有百分之四。九；生草的全消化營養料含百分之十三。五。

大芻草種子繁殖，因限於無霜地帶才能生產，例如日本只有鹿兒島縣種子島一帶有生產，每年種子的生產量極有限，又因大芻草是一年的禾本科牧草，所以每年所需要的種子量很大，在日本雖然因為大芻草的生草產量高而很受農民的歡迎。但是因為種子量稀少，價錢很貴，無法作大規模的推廣。一般是採用塑膠防濕育苗，然後移苗在水田裏作栽種，美國的情形也是如此。

採收種子利潤高



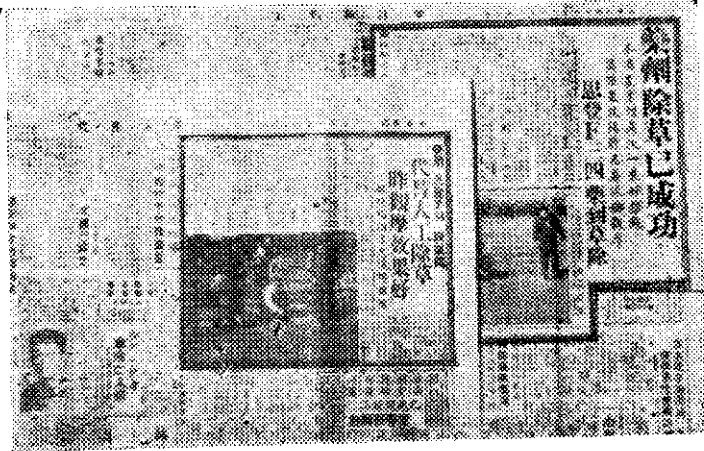
本省從民國四十二年引進大芻草以來，除新化畜產試驗所和它的恒春分所，以及花蓮區農業改良場畜牧課會做過小面積的採種，經推算前者每公頃採種量有一千零五十四公斤，後者有八百公斤，這可顯示，在本省採種大芻草是有大規模展開的希望。至於銷路問題，經於民國五十三年間，試銷日本五百公斤，很受日方歡迎，但是，本省的種子來源，因為還沒有機構來主持大規模的採種，所以至今還沒有着落。農林廳種苗繁殖場為謀將來本省牧草種子繁殖事業的發展，希望全省各地牧場和酪農，盡量種植大芻草供養牛用，並在秋季停止收刈改供採種。種苗繁殖場決定按每公斤十五元的單價收購，每公頃種子收量如以八百公斤計，可得一萬兩千元，亦即全年的牧草費用，可自出售種子的價款中收回，請農友們多考慮這種一舉兩得的牧草經營。

菸葉花盛開

為改良菸葉品質，今年度各菸農都延期摘菸，這一種管理方法，和過去大不相同，據說，這樣可以使菸葉薄化，品質提高。

上圖是在田中鎮東源里陳茂農友田裏所攝的菸草花，抽過香菸的人很多，可是大部份沒有看過菸草花。菸農們可能沒有注意欣賞，可是拍成照片，確實好看。（蕭櫻春）

思登卅四 水田用殺草劑



思登卅四由高雄區改良場在屏東地區示範消滅一

現貨供應處：

臺中縣霧峰鄉草湖路二號

正豐化學公司

美國羅門哈斯公司臺灣總代理：

青象貿易有限公司

臺北市中正路一七五六號二樓

說明書函索即寄