



田間採收捆綁成一索索(曾文田攝)



台畜草1號粗蛋白質高、粗纖維低、抗倒伏、耐重肥，週年可栽培及收穫。(成游貴攝)

**狼尾草台畜草1號**是由珍珠粟Tibt #1 s -1為母本與狼尾草A146為父本雜交後育選出之矮性品系，其未命名前之代號為7301，其育成過程是由民國71年將引進之珍珠粟母本與A146種植於台灣省畜產試驗所，當年秋冬進行雜交，72年收穫種子育成實生苗，並歷經單株選拔、營養繁殖、品系觀察、品系比較、區域試驗、動物試驗、肥料試驗、密度、割期及青貯試驗等，並於80年4月正式命名為狼尾草台畜草1號，其特性及栽培管理注意事項如下。

## 品種特性

### 1. 用途別

青刈、放牧用狼尾草。

### 2. 植株形態

株高（葉尖）平均182公分，莖節短、葉片多、直立叢生，屬於矮生型，葉身光滑無毛、不結實、生育旺盛、青刈後再生迅速。

### 3. 產量

高溫、雨量充足地區，乾物產量為35~45公噸／公頃；乾旱或陰雨地域，產量為16~30

公噸／公頃。

### 4. 抗病虫性

抗葉斑病，高溫多濕，有莖線虫危害。

### 5. 收穫日期

生長旺季（4~12月）每6~8週可青刈乙次。

### 6. 品質

葉／莖比高，適口性佳，粗蛋白質高，粗纖維低，乾物質消化率高，浪費少、老化慢、適應性佳、生長勢強、產量及品質都均衡，抗倒伏，耐重肥，週年可栽培及收穫。

## 栽培管理

### 1. 播種適期

中南部地區全年皆可種植，以4~5月種植最適宜。

### 2. 土壤選擇

狼尾草對於土壤選擇不嚴格，以土壤深厚肥沃的砂質土或壤土為宜，排水不良積水地區生長不良，容易缺株。

### 3. 播種量

每公頃種苗3~4萬支（切莖或分株）。



每6週青割一次最佳(溫秀嬌攝)

#### → 4. 株植密度

行株距50~65公分×50公分為宜。

#### 5. 施肥管理

每公頃施肥量應視土壤肥瘠，土壤質地，氣候條件及作物生長情形酌予增減。肥力中等之壤土或砂質壤土，每年每公頃施用氮素900公斤~1000公斤，鉀肥每年每公頃施用K<sub>2</sub>O 150~300公斤即可，磷肥每年每公頃施用P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 144公斤。整地時將有機肥料(堆肥)和全量磷肥及1/2鉀肥、1/6氮肥(以年收割6次計算)施入土中當基肥。每次收割後7天施用1/6氮肥，每收割2次施用量1/2鉀肥(2次)為追肥。

## 病蟲害防治

主要為莖線虫(Stem nematode)，夏季高溫多濕較易發生，其防治方法參照如下：

### 1. 土壤消毒

整地時撒施殺線草劑，以防治土壤中線虫等害蟲。

### 2. 扦插枝條消毒

將扦插牧草切莖，浸於殺線虫劑Nemamort或Mocap乳劑5分鐘，撈起風乾即可種植。

## 收穫時期及利用

本品種以青刈鮮飼為主，生長旺季最適收割間隔每6~8週收割一次，青刈留椿高度約為離地面5~10公分。多雨季節，排水不良、積水地區或下大雨時最好不要青刈，以免莖基部與根部腐敗而缺株。以放牧為主者，不可過度放牧，以6~7週放牧一次為宜。



**肥效長久 後勁十足**

泰國  
T.C.O.

**原裝進口 歷史悠久**

請認明商標

**土壤改良**

**最佳有機質肥料**

**最純正**

**泰國蓖麻粕**

**含有成分：**

氮 6%  
鉀 1%  
磷 2%  
有機物 85%

**泰國蓖麻油工業公司出品**

台灣總代理 **泰坦企業股份有限公司**

請洽各地肥料商、農藥行、農會、青葉社

經銷服務處：

(052) 541017 林木榮 (045) 874571 胡壽籃

(037) 663659 張金海 (089) 323997 鄭春菊

#### 適應作物：

蘋果、梨、桃、葡萄、柑橘、蕃石榴、  
蘆筍、枇杷、檸檬、荔枝、蓮霧、茶樹、  
蕃茄、草莓、菸草、蔬菜、瓜類、豆類、  
甘蔗、婆羅、花卉、竹筍、中藥。