

用，放牧時採用輪流放牧，以防止牧草品質過於老化而減低了飼口性。

本草對肥料的反應相當強烈，尤其是對氮肥的反應，提高氮肥施用量，可促進牧草生長，提高蛋白質含量及消化率。

台灣省畜產試驗所曾在海拔約 800 公尺的霧社進行試驗，第 1 年產草量為每公頃 98.25 公噸，第 2 年為 13.63 公噸，第 3 年 25.68 公噸。因此，義大利黑麥草單年生性很強，第 2 年生長勢即減弱很多，第 3 年則需依賴一些自播復生的草量，所以產量略有增加。

營養及利用

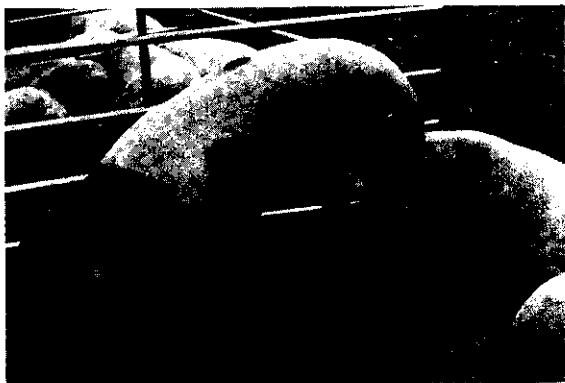
在本省冬季，全省各地普遍缺草，義大利黑麥草為適於冬季溫涼氣候生長的短期作物，可作青刈草、乾草、及青貯草。若與豆科牧草混播，黑麥草生長快，覆蓋地面較速，

本草冬季生草產量每公頃可達 3 萬公斤，是一種頗具價值的「冬草」，它的營養成分，據分析結果（以生草計算）為乾物 26.6%、蛋白質 3%、脂肪 1.3%、纖維 6.7%、灰分 2.4%、無氮抽出物 13.2%。

74 年全省豬隻比賽

謝政峯

各組優勝名單公布



全省肉豬組冠軍，太保鄉林雪卿所飼養的三品種肉豬。此肉豬體重 90 公斤屠體後 76.6 公斤，瘦肉率 63.4 公斤，瘦肉率高，品質優良。

74 年度台灣省豬隻比賽展覽，4 月 11~12 日在嘉義農專城中校區運動場舉行。

開幕典禮由農林廳蘇副廳長匡基主持。農委會鍾處長博、農林廳蔡科長義雄、各縣市首長、各界代表、評審委員，及畜主等 200 多人參加儀式。全省各縣市養豬農戶及業者組隊前來參觀者有數千人。

比賽成績評定結果——肉豬組：①林雪卿（嘉義縣），②劉忠林（南投市），陳靜枝（屏東市），③黃陳美香（桃園縣），涂春長（高雄縣），張泉水（台南縣）。

種女豬組：藍瑞斯種：①林忠野（苗栗縣），②李沂青（桃園縣），徐德景（新竹縣），③陳正仁（台南縣），莊麗卿（屏東縣），何錫劉（宜蘭縣）。杜洛克種：①邱瑞瀛（台南縣），②賴鳳英（新竹縣），盧啓松（嘉義縣）。約克夏種：①林杉（台南縣）



得獎飼養戶，拍照留念。



比賽展覽會參觀人潮踴躍

），②胡榮光（桃園縣），王振塗（嘉義縣）。單什交種：①洪忠一（基隆市），②林添富（新竹市）。

團體成績肉豬組：①屏東縣政府及縣農會，②嘉義縣政府及縣農會，③雲林縣政府及縣農會。種女豬組：①台南縣政府及縣農會，②嘉義縣政府及縣農會，③桃園、新竹縣政府及縣農會。精神獎由澎湖縣政府及縣農會獲得。