

美國乳牛牧場經營

美國現有乳牛10,984,000頭，其中威斯康辛州有1,802,000頭，為全美各州之冠，全國平均每頭乳牛一個乳期泌乳量為5,088公斤，有登記的高達8千公斤以上。

發展乳牛事業，必需從三方面着手，第一是牧場的經營管理，第二是品種，第三是飼養，三者如同一個正三角形。以經營管理為基礎，經營管理是三角形的底層，二邊是品種及飼養，形成一個正三角形，任何一邊都不能特別長或短。美國的乳牛事業有今日的成就，是基於科學經營的結果。

乳牛育種

(一)育種準則

(1)胎距以12個半月以內。(2)第1次人工授精的受胎率應在60%。(3)牛羣經3次以下授精工作而有孕者

應在92%。(4)繁殖障礙牛應少於10%。(5)牛羣分娩後50天內發情者應在50%以上。(6)平均人工授精次數在1.75次而達90%受胎率。如能達到以上所列數項標準，則育種工作才算成功。

(二)發情周期及時間

荷蘭乳牛性成熟期約為10至16個月齡，一般女牛之配種月齡約在12至15個月齡，乳牛之發情週期約19至21天，乳牛之發情時間約16至24小時。發情時間觀察結果如下：

- (1)早晨6—12時，發情者佔22%。
- (2)中午12時至下午6時者佔10%。
- (3)下午6時至午夜12時者25%。
- (4)午夜12時至次日早晨6時者佔42%。

由此可知下午6時以後至次日早晨，這段時間觀察牛發情及進行各有關試驗研究較為理想。本省酪

濃縮液體有機肥料

日本原裝進口

農林廳肥料登記農肥字第0149號
已列內銷檢驗第302014號



特奇液 タキイ

保證功效：

※促進發芽 ※提高品質 ※防止蟲害
※提早收成 ※增加收量 ※改善土質

獨特成分：

含氮、磷、鉀外，另有核酸、亞米諾酸、
加里高級成分、完全有機質成分。

日本タキイ(TAKII)種苗株式會社 榮譽出品
總經銷：日九實業股份有限公司
台北市敦化南路390巷46號 金城大廈3樓之一
電話：7810131~2



說明書備索

徵求台東經銷商



豐產富 (プラントフード)

農林廳肥料登記農肥字第0149號 已列內銷檢驗第302014號

- 特性：高成份、速効性，用粉、泡水兩用均可栽植。
- 適合作物：果樹、蔬菜、果菜、水稻、雜作、育苗等等作物均可。
- 詳細說明書：備索（來函請寄日九實業股份有限公司）
- 經銷商：誠徵各地區特約商
- 製造廠：日本關西日產化學株式會社 榮譽出品