

農友新知

一頭乳牛， 產乳多少？

美國的一頭乳牛，平均每年生產七千三百七十磅（三千三百一十六公升）牛乳，足夠供應二十四人的鮮乳和冰淇淋，四十八人的乳油，或一百二十人的乳酪的需要。

一九六三年世界十八個主要國家的牛乳產量，比較一九六二年稍有提高，總數量是四千零二十億磅。（USIS Feature）

施用氮肥

松樹增高

在十七年生的松樹多施氮肥，可使它的樹徑增大百分之二十，增高百分之十，松針較長，比較普通不施肥的松樹尤為茂盛，每樹的材積增加（但重量沒有增加，因為施肥的松樹木材比重會下降）。有些松樹施肥後並不減輕比重，因此宜選較能耐肥的品系去種。（听）

覆蓋黑色塑膠布

消滅魚池中雜草

農家魚池的池水中，常會長滿許多雜草，使得池水骯髒，堵塞水口，或影響魚池的娛樂用途——如游泳、釣魚等。

美國的生物學者，利用黑色的塑膠布，覆蓋部份的魚池水面，有效地防治，池中雜草的蔓延；因為黑色塑膠布遮斷了陽光，池中的雜草便失去了生存的機會。

覆蓋塑膠布後，被遮蓋的大部份雜草，都在十二至二十一天之內死亡，一個水面處理完畢後，再把

塑膠布移至未處理的水面，每次覆蓋不得超過池面三分之一面積。（光）

阿斯匹靈增加雞產蛋

在每噸飼料中加入阿斯匹靈半公升，經四十週的試驗，證明產蛋雞雖在熱天產蛋數和涼爽時一樣。因為在夏天雞的產蛋數遠較冬天為低，如果飼給阿斯匹靈則不但能使雞抗熱，更有增加產蛋數的效果。（听）

利用泡沫乳膠育苗

日本宇都宮大學，最近研究成功了利用「泡沫乳膠」培育菜苗的方法。「泡沫乳膠」就是市面上常見，常用來製造枕頭或用來洗滌碗筷或身體，像海綿一樣的塑膠製品。

利用泡沫乳膠培育菜苗，可以採用水耕方法，所以，不但可以節省人工，而且可以避免土壤病菌為害。方法：①準備六×六×四公分的泡沫乳膠。

②在乳膠中央用刀片切開一公分深的切口。③在切口內播下二、三粒種子。④「苗床」裏的培養液，深度一公分，把乳膠置放培養液中，用手壓出乳膠中空氣，使充分吸收培養液。⑤覆蓋「苗床」。⑥發芽後每塊乳膠只留健苗一株。⑦移植方法和一般育苗相同。

除了蔬菜外，水稻、菸草和玫瑰等，也可以用這個方法育苗。（美）

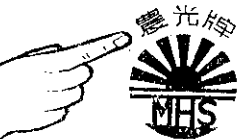
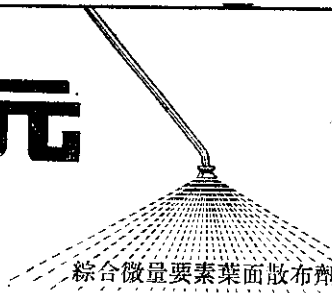
乳牛機械擠乳的新設計

乳牛的機械擠乳方法，一天比一天進步，著最新設計的牛舍，在通路兩旁傍欄養兩排乳牛，乳牛站立的地面，比道路高出六十公分，擠乳的機器（包括乳桶），懸掛在通路上面的一條鐵軌上，可以自由移動。擠乳時，因為乳牛站立的地面較高，工作人員可輕易地把擠乳罩套上乳牛的乳房；擠乳完畢後，乳桶順着鐵軌進入冷凍室。因為工作方便，一個工人，包括牛舍清潔，可以從事五十頭乳牛的擠乳工作。（美）

豐收可靠的秘訣請使用

施葉養元

シオヤゲン



請認明商標

綜合微量要素葉面散布劑

水稻、柑桔、菸草、蕃茄、
西瓜、鳳梨、香蕉、等、

1. 本劑是化學肥料，並非植物荷爾蒙劑。
2. 本劑比其他類似品，品質特殊。
3. 用本劑不但豐收，可預防各種病害。
4. 本劑可與各種殺蟲劑混合使用。
5. 本劑不可與石灰硫酸合劑之鹼性高強農藥混合使用。

技術：日本液肥株式會社（シオヤゲン本舖）
製造：協和化學工業股份有限公司（全省各農藥行均有售）
臺北市華陰街39號 電話：46980

請將使用本劑之經過賜教於敝公司者另備贈品奉贈