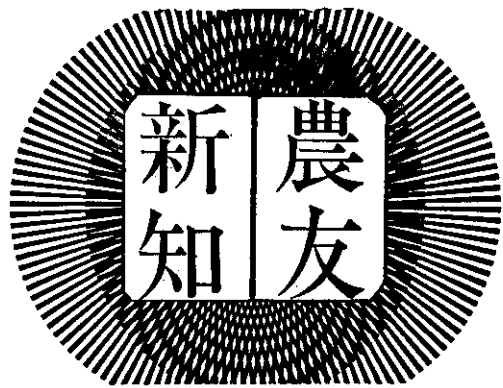




豆種浸水 提高產量

豆類種子的外皮，含有某些水溶性物質，會阻礙根瘤菌的生長，影響空氣中氮素的固定。

印度農業研究所，微生物專家建議，將豆類種子在接種根瘤菌以前，先浸在水中，再洗除有毒物質。

他們指出，種子這樣處理後，再播種，會顯著地提高產量。

先用流動的水，沖洗種子，除去灰塵和雜物，然後在水中浸一段時間。種子在浸水期間，有毒化合物會溶出來。浸過一段時間後，以清潔水洗淨，再將種子散在粗布或紙上，在陽光下曬一小時。

曬乾後，接種根瘤菌，再行播種。但是，經過浸水的種子，柔軟，容易破裂，所以播種時，必須小心。

下面推薦幾種豆類的浸種時間：
孟加拉豆一六～二四小時；豌豆四～八小時；綠豆一二～一六小時；大豆二～四小時；黎豆八～一六小時；紫苜蓿一〇～一二小時。

——常耕譯自World Farming,

飼料谷物 儲藏新法

英國、美國和加拿大，近來廣泛的使用高水分含量谷物做為牛、豬的飼料。一般谷物的貯藏，含水量都在九～一四%，而高水分含量谷物，則在一六～三五%。

谷物採收以後，就密封並放入倉庫內。密封時，可採用任何容器，只要不透氣就可以。例如大的塑膠袋，氣油桶，鐵皮箱子都可以，但容器內要留下，大約一〇%的空間。

因為谷物本身含水量仍豐富，生機旺盛，呼吸作用強，幾小時內，就可把容器內的氧氣，消耗掉大部分，可以抑制微菌的發生，而避免腐爛。剩下的少數氧氣，供谷物做輕微的發酵，發酵產生的二氧化碳及醇類，又可保護谷物免於破壞。而且發酵過程中，使谷類的一些蛋白質，分解為氨基酸，使牲畜更容易消化。

實驗指出，飼以這種高水分飼料的牲畜，體重比用乾燥谷物者，增加達一〇%。而且牲畜都很願意吃，這種經過輕微發酵的飼料，對豬和一些反芻動物而言，可以增加一〇%的額外能量和蛋白質。

——向明譯自 The Agricultural
Gazette of New South Wales

說明書備索

天靈 乳劑

優點：

- 對柑桔紅蜘蛛類的防治具特效、可同時防治銹蟬及其他重要害蟲。
- 對已發生抗性的紅蜘蛛有效。
- 對人畜、天敵無害影響。
- 絕不發生藥害。



太合算

可同時防治

柑桔紅蜘蛛、銹蟬、介殼蟲、蚜蟲，其他果樹、棉害蟲等。

使用此綜合殺蟲劑

省工又省錢



美國赫克力士公司 榮譽出品
兼商化學工業株式會社 承製

總經理：文 山 企 業 行
地 址：台北市南京西路416號 電話：729657・542203