



大規模飼育仔牛(1-8周齡)

受委託執行單位，為配合業務執行，處中間立場，農友們可百分之百放心，所賣出牛隻育成後，必可優先購回。

• 售出的仔牛育成後是否一定要購回？

若送來10頭，可只選其中幾頭，可全購回，不購回也可。

• 育成後牛隻購回需一次付現，資金恐怕有問題？

關於這一點，有關單位將會考慮購回育成牛隻時，辦理貸款。

• 育成後牛隻售價問題

雖考感到2年後物價的上漲，但合作主持的有關機關，為促進台灣乳業的發展，原則上決定，2年

後育成的450公斤、懷孕6個月以上的牛隻，每頭不超過3萬8千元。

• 目前台糖畜研所女牛育成計劃進行得如何？

已進養120餘頭，一切情況尚佳，非常歡迎酪農朋友及有興趣者前來參觀指教。



代乳期子牛(筒內放教槽料及人工乳)

極具毒性的 葡萄催芽劑

—林全茂

自從葡萄試種3期成功以來，催芽劑已普遍為葡萄果農們所使用。鑑於葡萄催芽劑乃一極具毒性的化學藥品，若使用不慎，很容易造成不幸事件！筆者就葡萄催芽劑的毒性資料提供農友們參考，便於使用時注意。

催芽劑的毒性

口服葡萄催芽劑的「一半致死劑量」(使50%的實驗動物致死所需的最低劑量)，用老鼠做試驗為95mg/kg(即每公斤體重的老鼠吃下95毫克的藥量

)，若換算成體重60公斤的人，一半致死量應為5.7公克。

在空氣中使老鼠致命的濃度為32ppm(百萬分之32)，人類在吸入18ppm(百萬分之18)的濃度後，很可能會積蓄毒性。一般中毒現象包括：噁心、嘔吐、頭痛及胸痛等症狀，且能使肝臟及腎臟機能衰退。粘膜(包括眼、鼻、口腔)的刺激性很大，而皮膚接觸的毒性比口服來得更大。

催芽劑的使用

農友在使用催芽劑時：

- ①千萬不可吞食或誤飲。
- ②應盡量避免皮膚、粘膜接觸，萬一噴濺到皮膚或眼睛，立刻以大量清水沖洗或用眼藥水清洗。
- ③更不可吸入肺部，應戴上口罩或防毒面具。