

摔桶 與 打穀機

文圖 / 陳晉上

在早期的農村社會，一切農耕全賴人力，如五穀的播種都是靠手力鋤耘；農作物的稼穡，最原始的就是使用雙手脫穀。後來進而會製作橢圓形的大木桶，桶前端懸浮裝一塊斜面有空格的竹片，在桶邊豎立四根支柱，三面以網圍住做成「摔桶」，2人持著割下的稻穗，一把



古農具—摔桶

把在斜面板上摔打，不幾下，穀子就全落進桶中，完成收穀，於是「摔桶」取代了早先的以手脫穀的差事。

人類的欲望與才智是無窮的，「摔桶」的笨重與費力，再度啟發人們改革的意念，於是又有了半自動的腳踏「打穀機」（俗稱的機械桶）的創作，這種



古農具—脫穀機（俗稱機械桶）

利用齒輪組合再腳踩的機器，脫穀的速度與「摔桶」比，實在無以倫比，大大減輕了農家的勞力、金錢和時間的耗費。60年代以後，用腳踩的還是不理想，再度改進裝上馬達，變成名副其實的「機械桶」，在農村風光了一段漫長的歲月；到80年代，全面邁入農業機械化後，「摔桶」和「打穀機」也就變成農家待價而沽的古董了。



仙能蒜精



★ 隆重上市 ★

非農藥 自然農法

仙能蒜精

害蟲忌避素材•促進生長活力

- ☆ 仙能蒜精 非殺蟲劑，加水稀釋200倍，對害蟲具忌避作用
- ☆ 仙能蒜精 加水稀釋1,000倍，對促進生長活力具特效
- ☆ 仙能蒜精 安全無害，果菜噴灑後不留蒜味
- ☆ 仙能蒜精 可混合農藥使用
- ☆ 包裝：1,000 c.c. 4,000 c.c.

亞洲農藝有限公司

台中縣太平市中興路38號 Tel:04-2278-0118

技術合作：GROTEK, INC. CALIFORNIA, U.S.A.

誠徵各地經銷
● 樣品備索 ●

純天然大蒜精製，對人畜無毒無害
適用於無農藥栽培及有機農業