

Image - ProPlus 2.0軟體，進行兔毛皮影像定格及擷取。先行調整並確定錄放影機播放之兔毛皮畫面與 RGB 彩色監視器顯示之數位影像同步，擷取待處理之兔毛皮影像，此時兔毛皮類比視訊畫面將轉換成 512X486 空間解析度 (spatial resolution) 之數位影像，亦即擷取之兔毛皮數位影像被分割成 248,832 個畫像元素 (picture element; pixel)。

3. 兔毛皮總面積計算

選用 Image - pro Plus 2.0 軟體內自動描繪輪廓及計算描繪區域面積之功能，使用滑鼠將游標導至兔毛皮影像周圍處執行此功能，電腦將依據兔毛皮真皮層影像與背景顏色之不同，進行描繪兔毛皮周圍並計算描繪區域之總面積，計算單位為畫像元素。

4. 計算兔毛皮已成熟區域面積

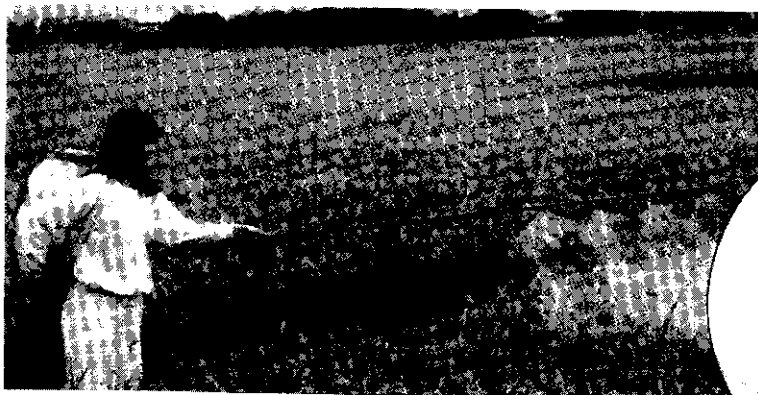
使用滑鼠將游標移至兔毛皮真層之成熟區處，確認及選定已成熟兔毛皮色彩屬性及其範圍，電腦將依據選定之色彩特質，描繪出兔毛皮成熟部分之區塊輪廓大小及統計出區塊數量和總面積，如兔毛皮成熟部分之區塊內含有未成熟之小區塊也將一併被描繪及統計出小區塊數量和總面積，將兔毛皮成熟部分之區塊總面積扣除成熟部分區塊內之未成熟小區塊之總面積，計算所得之值即為兔毛皮成熟部分之實際總面積。

5. 估算兔毛皮之成熟度

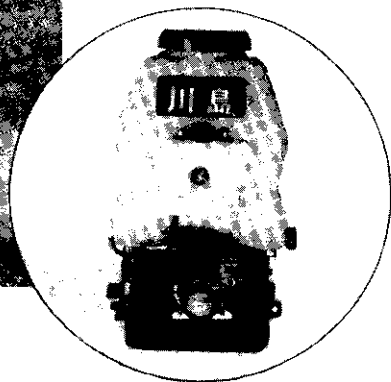
將兔毛皮已成熟部分之實際總面積除以兔毛皮總面積，計算所得之值即為兔毛皮成熟百分比。



川島牌® 背負式動力噴霧機



F-708



- 特點：(1)幫浦採用橫形齒輪傳動式，壓力強穩。
(2)本機使用雙氣缸幫浦，可提高作業效益。
(3)引擎電子點火，操作簡便，保養容易。
(4)本機採用高馬力引擎，使用二行程汽油，壓力由油門控制，噴霧壓力可自由調整，最高壓力可達 30KgF/cm²。
(5)結構精實，材質講究，容易維修。
(6)適合稻田、果樹、畜舍防疫、蔬菜等藥劑噴灑。

永鈺實業有限公司

地址 / 彰化縣員林鎮惠來街31之1號
TEL / (04) 8346492-3 · 8324493
FAX / (04) 8367709