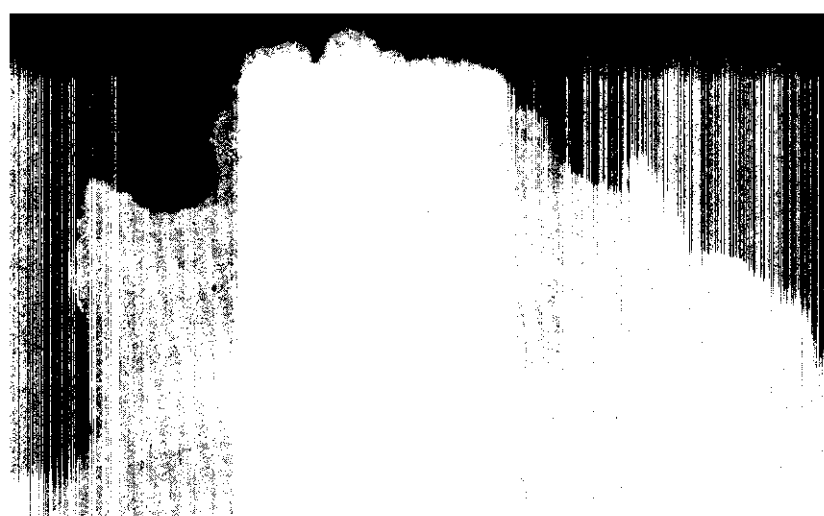


組織培養

馬溯軒攝

農作物的繁殖，可不再依靠播種、扦插、壓條和嫁接。科學家們利用生長點作組織培養，可在試管中迅速、大量繁殖無病優良的後代，是一種最進步的無性繁殖技術。詳細內容請看本期14頁。

豐年畫刊



一菊花莖頂（生長點）剝出後的顯微鏡攝影。



二試管內香蕉幼苗去莖頂後，培養發生多數不定芽。



三杜鵑莖頂培植體上發生枝條。



四杜鵑枝條分切後，培養發根成植株。

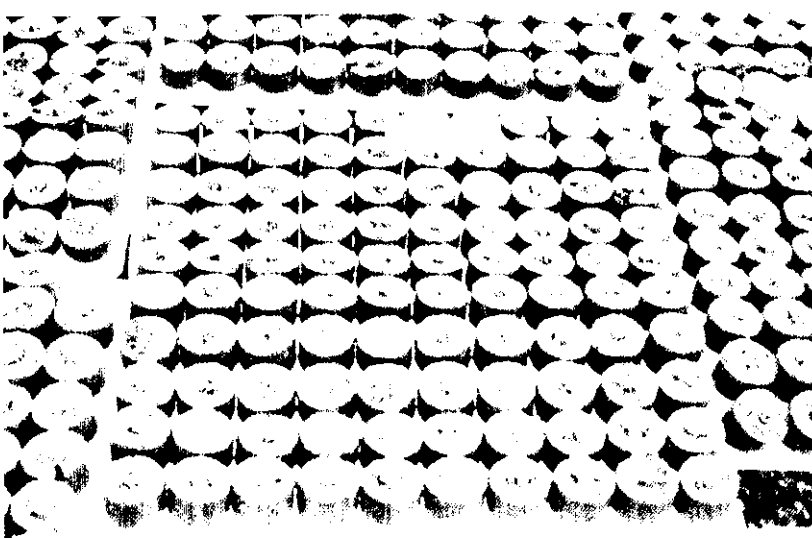
繁殖養



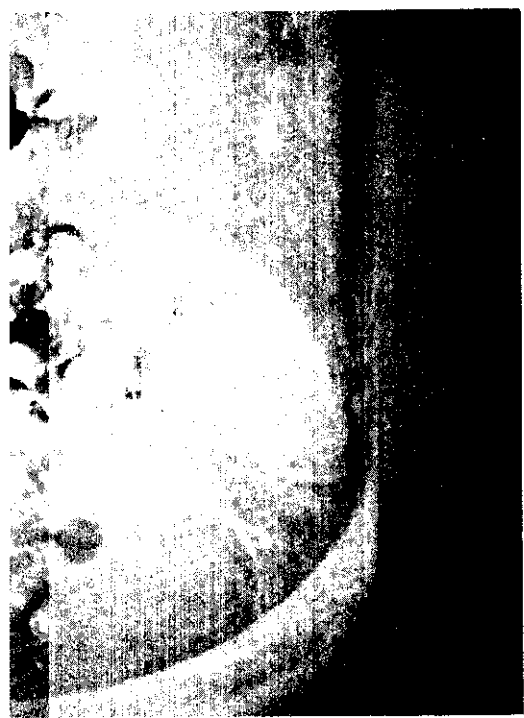
六、澳洲桑特廠類苗圃工人，自培養瓶中移出蕨類幼苗。



四、杜鵑枝條經繼代培養形成多數叢生枝。



五、同上苗圃，蕨類移植後溫室中生長情形。



八、由組織培養的愛利收草莓，經台大地農場繁殖育苗後，在大湖種植開始結果情形。（68年12月中旬攝）