

草莓的栽植管理收穫

陳培昌

草莓因淺根，若蓋上砂土會阻礙生長，故在栽培期間不需培土。

草莓忌乾燥，畦寬視土壤性質，保水性強弱而定，在排水良好容易乾燥地，如砂質壤土可作畦寬一·四公尺溝寬三十公分的平畦，行距二十五公分種四行，株距三十公分，每十公畝地種七千八百株。

水田少雨地，可作畦寬一·〇五公尺畦，種三行，行距三十五公分，株距三十公分，每十公畝種七千四百株。水田多雨地，宜作七十五公分寬畦，種二行，行距三十五公分株距三十公分，每十公畝種六千六百株。

水田地比砂質壤土地不易乾燥，在生長期間務使耕土保持適當水份，不要因每夜有露水而不灌溉，使耕地乾燥，影響初期生長。

在水田地，若型翻表土十公分厚，對草莓根羣生育不深，為改進耕地通氣、保水及排水等物理性質起見，宜用牛犁來整地。

優良草莓，葉柄短還沒有發生腋芽，葉面積寬，根多，強健而無病蟲害。發育差的苗因第一花叢開早得，致腋芽的發育不良，結成小型果實。

為提高定植後活著率起見，苗床挖苗，需用鐵耙掘收。挖取前宜先充分澆水，使根帶土，避免受傷。挖取的苗分大小，分別定植，使管理方便。此外需用板箱運搬，迅速定植，以免幼根曬乾。

草莓苗也可以用手鑿，一苗一苗挖取，苗要多帶根土。草莓苗的莖部很短，根細弱，當定植時應留心不要種得過深或過淺，過深把莖部埋在土中，不僅阻礙生長致莖不肥大甚至腐爛枯死。定植過淺將一部份根露出地面，乾燥後減低活著，生長遲延。如果雇工定植，必須要求種完輕壓，以後莖部要在地際部位。

草莓在田間生長期間有七個月，植株長大後追肥工作不便，因之整地時應注重基肥，如多用肥效

佈在地面下三十公分土層中，栽植後如土壤乾燥容易引起肥害，生雞糞不宜施用。

草莓根觸到濃厚的化學肥料，甚易發生肥料害，為避免肥害，宜在整地耕作前全層施肥。如果在定植前施基肥，先挖施肥溝撒肥後覆一層土，然後定植在上面，以免根觸到肥料。定植時不可把砂土散於苗心，致阻礙生長，使第一花叢發育不良。定植後一星期要充分澆水，促進活著。

定植適期在十一月下旬以前，草莓苗上花等的形成發育均在定植後，故定植後要作適時的管理。定植期如果過遲，根葉生長不良，影響開花、結果不良，減少產量。

因定植後澆水，會使雜草種子發芽生長，在雜草幼小時中耕兼行除草，使表土鬆軟，根羣伸長增加根數，吸收肥料。除草是一件費工的工作，一般在栽培期間，若有雜草生長立即拔除，前後除草六、七次。在外國草莓田間早已應用除草劑，在本省尚須等試驗後推廣。

草莓果實特有的芬芳清香，甜酸味適當，含有多量維他命，佐餐時再加些牛乳更為可口，極受歡迎。目前在省內尚無大量需要，將來隨着生活水準的提高，作為高級青果，極有希望。

在運銷方面，因為草莓果實嫩軟不耐

長的花生餅、油粕等有機質肥料，較為理想。又草莓係淺根性，根羣細弱分佈在地面下三十公分土層中，栽植後如土壤乾燥容易引起肥害，生雞糞不宜施用。

堆肥製造要領

—宏宇毛—

製造堆肥最好在室內進行，因為在露天經日晒、風吹、雨淋，肥份容易逸失或流失。假如必須在露天製造時，宜選大樹下日光較少晒到而取水便利處製造，堆積好以後，上面覆蓋泥土及其他覆蓋物，以防風吹、雨淋。

先把堆肥材料均勻澆水，隔一、二日後把已經泡軟的草材切成八寸左右長，便可用來混合做堆肥。如用牲畜舍裏的草屐，已被糞尿泡軟，則不必加水，切斷後就可以利用。

堆積：依場地形狀把稻草等草材做成長方形，把較難腐熟的材料舖在中間底層，用人工踏實，到高度一尺左右可撒佈牲畜糞尿，至飽和而不流出為止。或撒佈氫氮化鈣（每百公斤材料用氫氮化鈣二公斤），過磷酸鈣加入堆肥內，可以增加肥力，腐熟會更迅速，堆積一尺高後舖上乾土二至三寸再繼續鋪草，如此重複到高五尺為止。最上一層舖土五、六寸，再用稻草覆蓋上面及四週。

翻堆：堆積後十五至二十天翻堆，水份不足時須注意加水，內外互換位置，重新做成堆形。以後每隔二、三星期再翻一次，前後共翻堆二至三次，能多翻更好。依上述方法去做，大約一百天以內堆肥便可以充份腐爛，隨時可供使用。

用過磷酸鈣加入堆肥內，可以增加肥力，效果很好，不但可以提高磷酸成份，且可以防止堆肥原有的氮素肥份的揮發散失，用量每百公斤草二公斤。

註：雲林縣二崙鄉番社村後壁寮十號鍾居萬農友來信詢問堆肥製法，請參考。

