



大湖草莓的栽培

• 黃長宏

本省的草莓，於日據時期（1934年）就已引進栽培，但至今尚未能大量推廣，除台北蘆洲、五股、彰化溪湖、埔鹽，屏東萬巒，南投國姓、魚池等地有少量栽培外，就以大湖鄉為最多。

目前全鄉的草莓占地 150公頃以上，最大的 1 公頃多，最小的約 1 分地，普通的草莓園約為 3 分地左右。種植草莓可說完全是看天吃飯的行業，大湖鄉因四面環山為略似三角形的盆地，地處本省北、中部，分水界形成特殊氣候，終年清涼，四季如春，最適宜生長草莓，所以能成功的栽培草莓，而享有盛名。

大湖鄉也因盛產草莓，成為名聞遐邇的觀光區。慕名而來的遊客，一進入大湖鄉就見到處都是整齊的草莓園，形成頗為特殊的景觀。

草莓的栽培方法很簡單，茲將本鄉農友 20 年來經苦心研究成功的栽培心得，分述於後，供各位參考：

氣候與風土

草莓的生長性強，溫寒帶地區均可栽培，生育適溫為 17~22°C，夜間溫度 12~13°C，灌溉排水良好的砂質壤土、壤土較適合種植，土壤反應以 pH 5~6.5 的微酸性土壤最好。

草莓結實的適當溫度

	氣 溫		地 溫	
	最 高	最 低	最 高	最 低
出 蕾 期	25°C	5°C	10°C	5°C
開 花 期	25°C	10°C	15°C	10°C
果 實 肥 大 期	25°C	12°C	20°C	10°C
收 穫 期	20°C	13°C	20°C	10°C

若授粉期溫度低於 5°C，受精不良，不稔和奇形果多。高於 30°C 授粉發生障礙，奇形果發生、生育不良。一般以 17°C 以下，低溫 12 小時以內，短日比較適宜。

慎選品種

草莓的品種很多，約有 110 種以上，例如：阿美利加（馬歇爾，美國種）、福羽（日本種）、阿利收（美國種）…等。本鄉歷年推廣栽培的主要草莓品種有四種：

阿美利加（馬歇爾）：植株強壯，果型為短圓錐形，花芽分化早，果實大，肉質不緻密，適合加工。

福羽：民國 57 年農發會李秀先生，從美國加州引進，果型長錐形，果肉鮮紅，甜酸適度，芳香堅實耐運輸，適合加工。

阿利收：民國 57 年引進試驗，推廣栽培迄今已有 10 多年的歷史，並已取代福羽品種，果實肥大、堅實、短圓錐型、耐雨、腐爛少、果色深紅、耐貯藏、運輸，適加工。

春香：新竹區農業改良場於民國 62 年自日本引進，經栽培觀察，品質優良，頗值得推廣。本鄉於 68 年試種 3.5 公頃，效果良好，果實鮮紅、有光澤、香氣濃，果實呈長錐圓型，糖度高，適鮮果用，目前已成主要栽培品種。

育苗

草莓屬薔薇科，多年生宿根性草本作物，每年種植 1 次為原則，目前本鄉與水稻、蔬菜輪作。育苗的

好壞，對將來的產量有密切關係，日前大湖鄉育苗方法如下：

直接育苗法：在栽培本圃於的草莓採收期結束後（5月底6月初）慎選無病虫害、線虫、紅蜘蛛為害的株做母株。

至5~6月份起，母株不斷發生匍匐莖，此時除去畦面上的覆蓋物（塑膠布或稻草），每畦犁去一行，保留一行，即時整地、耕耘做引蔓工作。

每一母株留2~9條匍匐莖，母條莖再留3~4苗（2、3苗最好）。育苗期間注意灌溉排水，施肥工作（通常育苗所需肥料，每分地堆肥2,500公斤，尿素15~20公斤，過磷酸鈣45~50公斤，氯化鉀15公斤）。

移植育苗法：將5、6月間所長匍匐莖第1苗，就地定植於塑膠鉢中，並隨時摘除第2節苗。

7月中旬，從塑膠鉢移植於苗圃育苗（苗圃於7月上旬，用必速滅600倍液噴施、消毒，然後用塑膠布覆蓋，1星期後再消毒1次，隔1星期後用耕耘機，耕耘耙平做畦。

畦面寬1公尺，每畦種1行，株距30公分，將鉢

中苗移植，植後約2星期噴施24%萬強（歐殺滅）1,000倍液或甲基巴拉松1,000倍3次防除葉芽線虫，第2次孫走莖即開始發生，每株平均約有10~15莖。

平均溫度在24°C以下為草莓的種植時期（草莓生育最適溫度為17~22°C），因此種植時期以10月上、中旬為最適宜。

防治地下害虫

用10%毒線虫（芬滅松）粒劑（此藥為系統性殺線虫劑），每10公畝（1分地）施用3~4公斤，種植前在畦上開溝15公分條施，經覆土後即可種植。

作物根部吸收芬滅松粒劑後，由導管送至莖葉，非但能防治根部線虫，連莖葉部份的吮葉性寄生虫（野虫、介殼虫、紅蜘蛛、薊馬等）及土壤中的地下害虫（夜盜虫、象鼻虫、雞母虫、螻蛄等）均有優異的防治效果。

掘苗

草莓苗的優劣，對產量影响很大，所以掘苗時不



日本三共株式會社榮譽出品

立枯病特效藥!!

全國唯一蒙農林廳正式推廣之水稻秧苗立枯病防治藥劑

立枯靈 30%液劑

（殺紋寧・日名：タチガレン）

殺菌並促進根的發育!! 抗寒害（凍傷）!!

一種農藥多種效果!!

登記證：經市進字第478號

立枯靈的特長

用立枯靈，確實防止立枯病，及立枯性腐敗症之發生。
用立枯靈，可抵抗寒流及早晚溫差大時所造成之凍傷。
用立枯靈，可增強根部活力，促進生長確保培育出健康苗。
用立枯靈，能促使移植後提早成活並使生長力旺盛。
用立枯靈，安全又簡便，可與他種農藥混合使用。

國外資料（僅供參考）

立枯靈在國外尚用於防治林木苗木立枯病、瓜類苗立枯病、甜菜立枯病、蔬菜苗立枯病、康乃馨立枯病、甜椒立枯病、菸草猝倒病、蕃茄苗立枯病、萎凋病、草莓苗立枯病、大豆、紅豆、菜豆等豆科作物白絹病、菌軟腐病。



台灣總代理 中國化學製藥股份有限公司 台北市襄陽路23號 電話：3816740~9



總經銷 實昌貿易股份有限公司 台北市敦化南路514號之3三樓 電話：7052414
7050155

每分地肥料用量（每10公畝用量）

肥料	總量	基肥	追肥			
			第1次着果	第1次採果	第2次着果	第3次着果
硫安	55公斤	20公斤	15公斤		10公斤	10公斤
過磷酸鈣	60公斤	60公斤				
氯化鉀	35公斤	20公斤		15公斤		
堆肥	2,500公斤	2,500公斤				

日前台灣肥料公司新出品台肥43號複合肥料，對草莓栽培很有效果，顆粒成份均勻，為速效性、肥效優良的複合肥料，宜用穴施或條施。

可將根部晒乾，大小苗要分開定植，以利管理。

定植時不可將根冠部埋沒，以免腐爛、枯死，並注意深度，根垂直不可分散。植後要灌水。

品種	畦寬	畦溝寬	行株距	畦高	溝與溝的間隔
阿利收	70公分	30公分	35×30公分	25公分	100公分
春香	90公分	30公分	40×35公分	25公分	120公分

定植方法

定植行株距，因品種、植株大小而定，阿利收及春香為目前最主要的品種，行株距也不同。

阿利收：行距35公分×株距30公分，每分地 6,000株。

春香：行距40公分×株距35公分，每分地 4,500~5,000株。

肥料

草莓根的組織較脆弱，分布較淺，容易受肥害，一般多用有機肥料，而以化學肥料補充。

經多年的調查，一般肥料的費用，約占總生產成本的15~18%，因此肥料的適量施用，是草莓生產重要項目之一。

Ascophyllum nodosum

挪威原裝進口來台
現貨供應……。



- 最新開發促進植物體高蛋白化作用。
- 純天然有機質，含有氨基酸、維他命、醣類等60種以上微量元素。

一、挪威海藻產品，提供您高收益的農業……（アルギット農業資材）。

▲ 海藻肥

アルギット
ALGIT

培養活性的土壤，健康的作物。可在作物中耕時期或作物移植，定植時均可使用，每分地25~50kg施用，穴置每株約0.5~1公斤施放。

▲ 海藻精

アルキフェート
ALGIFERT

特殊肥料葉面散布，稀釋5000至10000倍，使用係純天然性（高蛋白化）有機質物，可與殺蟲劑、殺菌劑混合使用，半小時內植物可完全吸收。

二、最新科技的結晶產品。

▲ 安樂力肥

R.B.パワー

植物體（樹液）PH之調整，促進根、芽之活動。

▲ 神協來肥

シキキライト

來自三億萬年前天然產品，促進細胞粒腺體機能。

遠東區總代理：
台灣區總經銷：



神協産業株式會社
松洲化學工業社有限公司
豐原市豐勢路944號TEL (045) 224792

誠徵縣市經銷商
（詳細資料備索）