



絲瓜品種

研讀貴社出版的豐年叢書「瓜類栽培」絲瓜篇後，有下列疑問：

(1)種植面積大約2分地須要多少種子？

(2)本地應栽培那一種比較有銷路？

(3)種子何處有售？

(4)11月份可以開始播種嗎？(台中市忠誠街93~3號4樓袁芳銜)

(1)直播每穴播2粒種子，2分地需種子160公克，約1,680粒左右。

(2)在貴地可以栽培長筒種及米管種。中部最近喜愛栽培由米管種選出的小果節成種，相當受市場歡迎。

(3)林內鄉有留長筒種，員林鎮多留米管種的小果節成種。宜向兩地種子行採購或向栽培農家分讓。

(4)11~12月中旬可以下種。在12月份育苗必須採用塑膠布覆蓋保溫。

11月下種，可早期栽培，至翌年1~2月根羣已相當發達，抗寒力較強，但會增加管理費用。(王進生)

木船海虫防治

我的朋友有一木製拖網漁船，船身吃水部分長滿了貝殼類寄生生物，這些寄生生物能破壞船身，將木板慢慢腐蝕而成一小洞，所以需要每3個月，將船身油漆1次，並將寄生生物用鐵器除掉，費時又費力。請問如何防治海虫侵害？(

馬來西亞豐年企業公司周福安)

(1)海水中浮游有一些節肢虫類如海蟲(*Limnoria spp.*)，軟體動物如鑿船虫(*Terods spp.*)、鑿船貝虫(*Bankia spp.*)及鑿木跳虫(*Chelura spp.*)等，為害木材非常厲害。

未經防腐處理的木材，放置於海水中，兩、3個月之後，常被蛀食，失去利用價值，這種海虫非常難於防治，以一般市銷油漆塗布漁船當無防治效果。

(2)防治海虫的方法，可從兩方面尋求：

①使用耐海虫木材：木材含有特殊成分，可能有防治海虫的功効，據說國外有一種 *Dicorynia paraensis* 木材在海水中使用，可達數十年，而不受海虫侵害，可惜本省不產此種木材。經林試所研究，本省所產針葉樹材，如紅檜、扁柏、杉木及松類等在海水中只可維持3個月，闊葉樹材中堅硬者如相思樹、茄苳、台灣欒、龍眼及赤皮等，可在海水中維持6個月，本省所產木材尚未發現有耐海虫蛀食的。

(2)藥劑處理：世界各先進國家防治海虫，多採用(a)雜酚油，(b)雜酚油(70%)煤焦油(30%)混合劑，(c)CCA型防腐劑，包括保力定(*Boliden K-33*)當耐力(*Tanalith C*)奧斯毛斯(*Osmostone K-33*)等，(d)雜酚油與CCA型防腐劑混合劑。

各防腐劑處理時必須由防腐工廠採用滿細胞加壓法處理，而且防腐劑的吸收量為在普通一般陸上使用者的3倍，才會有防治海虫的功

效，如僅用塗抹或浸漬法處理，無效果可言。(王守範)

李品種

我有2分多山地原種鳳梨；現因價格不好，且已到更新時，所以打算改種李樹，請問：

(1)早熟品種為何？

(2)行株距若干？

(3)何時栽植？如何才能獲致豐產？(花蓮縣玉里鎮三民里52號童宗祥)

(1)李經濟性栽培中最早熟的品種是「杏菜李」，3月中旬即可上市，最晚熟的品種是「六月黑李」，7月中旬才能採收，其間相差約3個月之久。介於這兩個品種之間按照成熟期早晚依次為平蒂李、大紅肉李、珍珠李、黃柑李、沙蓮李、麒麟李與紅肉內李等。

(2)一般常用栽培行株距為5.5公尺×5.5公尺。如果土地肥沃想獲得大樹形時，可以採用7.4公尺×7.4公尺的栽植距離。

(3)栽植時期，平地氣溫較高應在12月~1月栽植，山地區氣候較冷，宜在2~3月定植。

李同品種間有不授粉授精現象，宜配合混植不同品種，以期授精完全，結果豐碩。(歐錫坤)

