



稻苗變白

問：今年播種的蓬萊種秧苗不知何故，在二月二十五、六日以後陸續變成白色秧苗。這是氣候影響還是病？附秧苗數枝，請指教。(桃園縣楊梅鎮李鴻鑑)

答：寄來蓬萊種秧苗，所以發生白色的原因，是由於氣候寒冷所引起的。今年冬天的氣候是比往年冷，而且冷的時間也比較長，因此秧苗遭受寒害。受害程度輕微的秧苗，雖然現有白葉，在移植之後，可以漸漸再生新葉，不會枯死。預防此種現象，應在秧田邊旁設置防風障，如果氣溫降到攝氏十度以下時，應當灌水。假如經濟力量辦得到的話，可以準備一幅大的玻璃布，在氣溫下降時遮蓋於秧苗上，使秧苗保持溫暖，就可避免秧苗發生白色的現象。(洪章訓)

問：①麥白節怎樣育苗？栽種時，縱橫間隔要多少？

②栽種後何時施肥最適當？又三要素中，施用那一種最好？或是混合用，而混合怎樣？

③麥白節園內每年都有很多鴨群在裡面游蕩覓食，這樣會不會使水筒變種，或使水筒內發生黑點？水筒變種使筒內發生黑點，這是什麼緣故，有何辦法可以免除？(臺南縣六甲鄉鄭啟)

答：①十二月間由採收完畢的麥白田，掘出優良根株，安置在河岸或水田使它萌芽。二月間，待芽長約四十分左右時，分芽栽種，每株植一芽。栽種株距以行間一公尺，株間七十五公分左右為適宜。(十公畝地約栽一、四〇〇株)。

②肥料應多施氮肥，並加用少量的磷和

鉀肥。普通一分地用一八〇〇公斤的人糞尿，最好分三次施用，(人糞含有少量的磷及鉀肥，所以，不需再加用其他肥料)。追肥時期，在栽種後十五日施第一次，以後每十五日施肥一次。

③麥白節園內的鴨群，不影響麥白節的品質。麥白節內的黑點，是因為寄生在麥白的菰黑穗菌老熟時所形成的孢子，所以，最好在在此菌未成熟前採收。又因為菰黑穗菌成熟的早晚，對麥白的系統有關，最好選擇優良系統(即黑點發生較晚的)繁殖栽培。(鳳山熱帶園藝試驗所陳文郁)

落花生留種

問：去年夏季播種的落花生，在五、六月收穫，這種種子可以留到明年的春季播種嗎？(嘉義縣民雄鄉劉天泉)

答：去年五、六月收穫的落花生種子，不可以留作今年春季用。一般落花生保藏時間，不過四個月，如超過四個月，種子發芽率便減低。所以，今年春季播種的落花生，收穫的種子應該供秋季播種用；秋季收穫的落花生，供翌年春季播種用。(省農試所林興)

金針栽培

問：①金針菜種苗什麼地方有賣？

②中部什麼時期栽種最好？

③施用什麼肥料最為適宜？

④收穫後應如何貯藏？(彰化縣二林鎮洪石柱)

答：①金針菜是用分株繁殖的，其種苗在市面無人出售，需要時應到新竹或臺北陽明山等地向有栽培的農家洽購。

②金針菜的開花期，普通在六月至十一月，所以栽種期在二月至四月最為適宜。

③金針菜的生育期間較長，所以肥料用有機質的較適宜。基肥用堆肥(每公畝約一〇〇〇公斤)。定植後每二十日左右用人糞(每公畝約一五〇公斤)追肥一次。施肥過多

時，僅莖葉繁茂而開花數減少。
④每日清晨採取含苞欲放之花蕾，用蒸籠蒸熟後曬乾貯藏或出售。一株一年的產量約鮮花一公斤(乾花約一〇〇公分)。採收期間約有十年(每年一期)。(鳳山熱帶園藝試驗所陳文郁)

西瓜裂果怎麼辦？

問：西瓜在高溫時遇雨會發生裂果，怎樣防治。(臺中縣大肚鄉洪鎮國)

答：西瓜在低溫時不會裂果，在高溫無雨時也不易裂果，而在高溫降雨時易裂果。這是因為高溫時生理作用旺盛，根部吸水作用與體內養液循環作用旺盛時，如土壤水分過多(降雨)；果實內部激烈膨脹，把果皮脹破，所以如灌水不均，乾濕無定時，也容易起裂果。西瓜品種中，果皮堅韌不易裂果的如「蜜寶」「鐵甲」等，果皮脆嫩容易裂果的如「嘉寶寶瓜」「旭大和」及「新大和」等。如在高溫多雨時採收的，應選不易裂果的品種栽培，否則無法防除裂果。又灌水宜勻，果實應橫置，生長期中時常轉動果實，不使有外傷。其他請看本刊二卷十四期信箱。(鳳山熱帶園藝試驗所都宗雄)

食用甘蔗怎麼會龜裂？

問：紅甘蔗發生龜裂(即裂紋)及呈腐爛，原因如何？怎樣補救？(雲林縣崙背鄉廖德盛)

答：甘蔗發生龜裂，是由于甘蔗表皮與其內部之生長未能一致。裂痕有細菌侵入，可能發生腐爛。這種情形如普通發生，提前收穫可以減少損失。(臺南糖業試驗所劉步達)

骨粉不含病毒

問：①市上所賣的飼料用骨粉，會不會含有病毒？②用魚類餵豬，乳豬為什麼常排白糞？③魚敵(ドジョウ)銀鱈，骨刺對豬有無影響？(臺北縣南港鎮南港里一一〇號林益宏)

答：①豬骨製粉，均經過高溫蒸製，所有病毒，因高溫而殺死，故不會有傳染病毒

親愛的農友們！

欲買可靠安全的種子

- 請用合成的種子保證優良收量豐富
- 內湖青長刺瓜子 ●屏東長茄子
- 南瓜子(改良種)
- 冬瓜子(粉皮)
- 蕃茄(夏光) ●寬葉(白大葉)
- 空心菜 ●加州大甜椒
- 新大和 ●二號西瓜
- 潮州四刺刺瓜子
- 洋菇種菌(マッシュルーム)
- 琉球松子 ●吉野杉子
- セト用美國洋蔥種子
- 其他優良農藥均有備

合成種子行

臺北市迪化街一段二一五號
電話：四三三三三三號
郵政劃撥儲金：一二四三五號

維護國家資源、造林保林護林
綠化寶島、欲買可靠樹種
請用 敝場 種子種苗

專營

各種林業種子種苗、四季鮮花種子球
根、公園庭園風景設計建造包辦
●日本柳杉種子、琉球松種子、現貨

敝場四六年春季目錄及大菊山菊目錄及參考資料免費贈送歡迎各界人士索閱者請郵票四角常即投郵奉上無誤

臺北市迪化街二段三〇二巷五號

花房園藝場

郵政劃撥儲金一二三三三號