

應肥(幼穗形成期)等三次施用其效果比較大。(莊商略)

蔬菜

濫用植物生長劑

引起胡瓜不結果

【問】：我有朋友種花胡瓜，除噴射殺菌劑外，每天用一次拾伍萬倍的二一四一D加三·五公絲的シベリン，再加其他植物生長素混合使用，但均開雄花而不結果，未知是否使用植物生長素劑不當，或有其他原因？又其他朋友同時種的成績很好。(花蓮吉安鄉稻香村五七號彭溪洲)

【答】：(一)胡瓜品種分長日性及短日性兩群。本省大胡瓜係屬短日性品種，故其播種應在立春前，使植株經過自然的短日處理後，才會有良好的雌花着生。長日性品種例如「立秋」、「四葉」，對於日長感應遲鈍，故在四一六月播種，尚會着生雌花，收成良好。

(二)用二一四一D五 P.P.M 噴射，會促進胡瓜雌花之着生(抑制雄花)，但「奇菌靈」(シベリン)噴射會誘起雄花之着生，故種轉化劑，兩者之混合使用並無經濟價值。兩者再添加其他植物生長素施用效力如何，尚無試驗成績。

(三)如欲使胡瓜(大胡瓜)雌花着生良好，須早期播種，經過短日與夜間低溫的自然條件，就會良好。如雌花着生不良亦可噴射 NAA 十 P.P.M，每三—四天噴射一次。

(四)總而言之，所種的胡瓜雌花着生不良，係因經過植物生長素處理而引起的，不屬於品種本身之因素。(王進生)

馬鈴薯綜合栽培品種

可用「農林一號」或「五峰」

【問】：(一)照貴刊所報導馬鈴薯綜合栽培，其所採用品種是何種？

(二)種薯何處可購得？

【答】：(一)就「五峰」種馬鈴薯，如照貴刊所提之栽培方法栽植，其產量比較如何？(雲林縣虎尾鎮與南里二八號鐘天賜)

【答】：(一)在豐原、后里等地舉辦的馬鈴薯綜合栽培法示範，所採用的品種是「農林一號」。

(二)該種薯可向豐原鎮臺中縣農會，或臺中縣政府農務課函洽。

(三)如果採用改良的栽培方法，種植馬鈴薯，「五峰」種同樣可以顯著的增加產量。(謹辭吉)

旱作

胡麻適合砂壤土栽培

【問】：(一)胡麻最適合之土壤酸鹼度若干？在何種酸鹼度不能生長？

(二)山坡地栽培胡麻，每公頃收量若干？

(三)黑胡麻與白胡麻收量是否相同？

(四)栽培胡麻在正常管理下產量若干？

(五)適應氣溫、雨量如何？

(六)在埔里海拔八百公尺山坡地，是否適合栽培？(南投埔里鎮北平街三五號諸葛俊成)

【答】：(一)最適中性和土壤(七左右)，稍耐酸性，而以含鈣質多的砂壤土較適合，至於不能生長之確實範圍不詳。

(二)每公頃產量五百—一千公斤。

(三)黑胡麻較優(在來種)，約多收一—二成。

(四)在平地可灌水而較精密管理下，每公頃可收一千至一千五百公斤。

(五)平均氣溫攝氏廿度以上，在生育期間雨量二百—三百公厘為佳。

(六)埔里海拔八百公尺山坡地，可以栽培。(陳春齡)

豬養

母猪炎症與外陰形態

【問】：第一代雜種新母猪，其外陰部常保持紅腫，其腫狀正與初次發情相似，是否發炎症？(桃園鎮中正里中路二一號簡士性)

【答】：母猪的外陰部隨豬的生長發情而會長大，來信所說的第一代雜種母猪，未知是否白色豬，有的白色豬外陰部是經常保持紅色的，但形態較發情時要稍小，並無粘液流下，此種情況並不是發炎。如有子宮發炎，外陰部不一定紅腫，子宮炎發，腔口有

豐年牌農藥



各種病蟲害之防治

- 美達 松第五六一號
- 特快 殺第五四七號
- 強力保必安 第五三一號
- 甲基巴拉松 第二六六號
- 馬拉松 第〇〇三號

農藥登記

新包裝·新設備



豐年牌

興農化工股份有限公司

臺中縣大肚鄉中和村中山路十之六號 電話烏日局106號