



### 柑桔園土壤害虫

〔問〕：(一)土壤中有土狗虫(大蟋蟀)、地蠶、白馬蟻和黑馬蟻爲害作物，這類害虫要用什麼藥劑來根除？最有效的方法如何？

〔答〕：(一)我想在種植柑桔之前，先用藥水洗滌根部，以免由種苗團傳來病菌或虫害，請問是否有此必要？如有必要何種藥劑最好？如何使用？(東勢鎮明正里七六一號張繼良)

〔答〕：(一)對土壤害虫，除大量積使用地特靈、安特靈防治外，可購買市場廢菜(甘藍或白菜)細切後，混和上述農藥，撒布地面予以驅除。馬蟻窩打孔後，放入少量BHC粉，可以殺死大部分馬蟻。

〔二〕對柑桔根害虫，有人使用「毒線虫」類藥劑，於種植前消毒苗木根

部，成績相當良好。但購買苗木時，必須留意，不要購買苗圃地繁殖的苗木，可節省消毒工作。(翁仁祿)

### 母猪分娩前後

#### 注意飼養管理

〔問〕：(一)仔猪早期離乳有何益處？依照營養需要，說明平衡飼料應注意些什麼？

〔二〕母猪分娩前後，如何飼養與管理？(台中縣潭子鄉聚興村豐興路十一號陳茂棠)

〔答〕：(一)仔猪早期離乳的優點如下：(1)可以早日使母猪發情配種再生產，即提高母猪年產胎數(可達二·二胎)。(2)早日讓仔猪吃人工哺乳料，可促進仔猪發育。

〔二〕母猪妊娠期(從配種至分娩

)，平均需要一四四天。分娩前不要餵得太肥，給予適當的運動，減少難產的機會。

懷孕後期稍加飼料量，以應付胎兒迅速發育的需要，並給予充分的青飼料。

分娩一週前，母猪以肥皂洗刷乾淨消毒後，趕至預先消毒鋪有乾草的分娩舍待產。分娩中應有人助產，將出生的仔猪，以舊布擦掉附在體表的粘液及胎膜，並剪臍帶及牙齒，然後放在保溫箱內。

若有難產情形，立刻給予助產或延請獸醫診治，等分娩完畢胎兒下完後，將全部仔猪放回母猪身旁，讓其哺乳。

分娩後一兩天內，母猪給予消化良好的飼料，但其量不要太多。仔猪在冬天寒冷時，應予適當的保暖。猪

### 花椰菜根朽病

#### 種子土壤傳染

〔問〕：(一)花椰菜根朽病如何傳染？如患該病應如何防治？(高雄市長營區右昌興呂里三巷六十號陳清水)

〔答〕：(一)花椰菜根朽病(Phoma lingam Desm.)是由種子傳染(柄孢子或前絲附着種子)和土壤傳染而來。

(二)種子宜用錫保根拌種消毒(三百分之一)，選擇健全的苗株栽植，並除去病株。

曾經發生該病的土地，三年內不宜種植十字花科蔬菜，如甘藍、球莖甘藍、青花菜、白菜等。(王進生)

# 素 橫 根 健 開

因爲成份中的有機錳，能加強葉面呼吸與光合作用，在結實後的衰弱期也能繼續對谷穗供應充分的營養。

這 是

黃 萎 病  
窒 息 病  
胡 麻 葉 枯 病  
未 熟 先 黃 枯

颱風後及浸水之衰弱恢復

## 藥 效 特

灑噴葉面藥農藥  
噴灑時噴灑  
患病時噴灑  
平常預防，也可防治。

用法如下：

- ①水15公斤……(大桶噴霧器)
- ②開根素或健橫素 8公克(瓦)
- ③尿素……75公克(瓦) [即二兩]
- ④非肥皂粉……10公克(瓦)

[可使藥水均勻塗布於葉面]

三日噴一次，三次即完全恢復。

天力化學工業股份有限公司  
臺北縣中和鄉中和路4號  
電話：966016 郵政劃撥5179號

因爲成份中的硼素能促進植物細胞的分裂，而促進發根與營養的流動，可使谷穗豐滿與稻莖不易衰弱而黃化。

使用農藥時本品可防治各種農藥無法防治之不知名病症，並且可加速恢復病弱現象，平常向葉面或根部噴灑均有強烈之開根作用。