

六、移植後的肥培管理

移植後注意灌水，勿使乾旱。土壤乾燥時，引起落花落果，果形較少，果皮硬化等不良現象，這在高溫期更厲害。雨天注意排水，勿使畦溝內有積水。生育初期，施行適度的中耕除草，培土。除草工作，應在施用追肥前施行。甜椒植株易倒伏，且莖枝脆弱易斷，待分株後，應插立一尺左右的短支柱，扶持植株，加以保護。甜椒分株性不強，所以不行整株摘芽。結果後，畦面最好敷草，以防植株倒伏時，果實接觸地面而腐爛。畦面敷草，在高溫多雨期，還有防止土壤沖刺，和防止土溫過高的功用。

甜椒生長期很長，如果肥料施用足夠，管理適當，可長期的採收。追肥主要用人畜糞尿。定植活著後，和初果期的追肥很重要。此外，依照生育情形，大約每隔半個月施用一次，直至廢耕為止。

甜椒抗病性較強，並無嚴重病害，只有白粉病在低溫期發生較多。葉背面生白粉，綠色葉漸次褪色，變黃脫落，可用硫黃水（加水一〇〇倍）或「大生」七十八（加水四〇〇倍）噴射，注意葉背噴射周到。蟲害有蚜蟲，可用魚藤精乳劑防治，夜盜蟲可用DDT或BHC防治。

七、適時採收

甜椒品質，在果實尚未充分長大，仍為青色時最好。如果果實已呈紅色才採收，不但減殺樹勢，影響後期收量，並且肉質也不脆爽，

皮部變硬。反之，如果收穫太早，不但收量少，且肉質也不佳。甜椒一作採收期很長，如中南部九月初播種，十月初栽植，十一月中旬起採收，如果施肥管理適當，一直可收至第二年雨季來臨，植株萎萎為止。所以，越早播種，收穫期越長，收量也越多。但是，初收期果形較大，肉質較厚，後期果果形較小，肉質較薄。後期果太少而太小時，就可以廢耕。當甜椒施肥不均及不足，或果實過熟時採收（採種用），會使發生過期性結果現象，結果一時多一時少，總產量就減少。

甜椒植株脆弱易斷，採果技術不佳時，容易折斷株條。採果最好用剪刀剪下。如用手時，一手握住果實着生處株條，一手握住果梗基部，輕輕一折，果實就可採下。

果實在室內放置時間，高溫期四日內，低溫期七日內，仍有商品價值。但果實太嫩時，不耐貯藏。如接近成熟時採收，貯藏期果色變青紅。

你知道麼？



美國西部巨大松的種子，落地後發芽。一棵巨大松，可活四千年，樹高達七十五公尺，樹圍三千

好人甘會雷打死

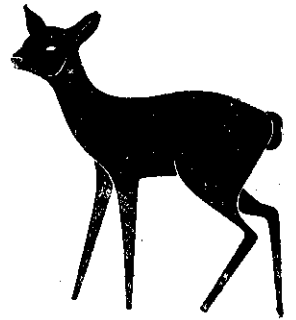


①姓張名老清江，人稱張紅公，平公正直，名聲香大，家勞作。

②一日江清就開口叫農子會，去領肥，加治（自己）落田巡。

③一時雷陳（响）雨滴水，媳打雷會那人好。伊勸來緊趕婦。理天無死打會若？

火皇文
壬酉圖



抗生素補充飼料的效果

季培元

抗生素補充飼料並非萬能，只有依照最適當的方法使用，才可以得到優良的效果。

畜家禽

用的抗生素補充飼料，有金黴素、土黴素、鏈黴素、配尼西林，及枯草菌素等。這些抗生素補充飼料，並不是對每一種家畜家禽，在任何時期，都有效果。如果使用不得法，反而會引起不良的結果。

現在，臺灣市面上出售的抗生素補充飼料有：歐羅肥，配尼西林添加劑，維他飼料，別克素，土拉拉克，和倍西克等。歐羅肥含有金黴素及維生素 B₂。配尼西林添加劑含有配尼西林及丁種維生素。維他飼料含有鏈黴素。別克素含有配尼西林及鏈黴素。土拉拉克含有土黴素。倍西克含有枯草菌素。

一、促進禽畜生長的效果

牛羊：成年牛羊餵抗生素補充飼料，會抑制消化和健康，所以成年牛羊不可餵抗生素。小牛餵金黴素或土黴素，可促進生長，防止下痢和呼吸道感染疾病，但餵配尼西林就無效。小羊餵金黴素補充飼料，也有促進生長及防止疾病的效果。

豬：各種抗生素都可促進豬的生長，但金黴素及土黴素的功效，要比鏈黴素和配尼西林好。金黴素的功效最好。生長遲緩及不健康

的小豬，餵金黴素後，體重增加加快，健康也好轉，飼育在不清潔環境中的小豬，促進生長更為顯著。

家禽：雞的飼料中，加金黴素及配尼西林後，雞隻體重增加加快，死亡率也減低。但加氯黴素並不能促進生長。火雞用抗生素飼料後，也可促進生長。鵝鴨則無效。對火雞的功效，土黴素最好，金黴素和鏈黴素較差，配尼西林和氯黴素的效力最低。

二、節省飼料增加產卵量的效果

在家禽飼料中加金黴素後，可節省蛋白質飼料量，也可節省數種水溶性維生素。雞飼料加入金黴素後，可節省礦物質鎂，加入配尼西林後，可增加鈣質的吸收，對雞的產卵有利。

豬飼料中加抗生素後，可節省一部份的蛋白質飼料，加入配尼西林後，也可增加鈣質的吸收，對仔豬生長很重要。用土黴素殘渣餵雞，可增加卵的重量。雞飼料內缺少維他命 B₁₂ 時，如加入金黴素補充飼料，可促進所產的卵孵出的雛雞生長快速。飼料內若已有維他命 B₁₂，如再加入金黴素，可增加產卵量，節省飼料。但用配尼西林餵火雞，產卵量，卵重量，和卵孵化率都反會減低。

走命生顛下，顧命生陳雷見聽⑥
(雨避可不)雨閃賣險危樹大，步大
。路死是頂山尖塔



(們他)因叫，見聽有員專會農⑤
(驟)匪閃着陳雷落雨：意注着家大
。死打雷會也人好，(避

)代杙告報，來會農到走婦娘④
家大。知(夫)魁(給)乎(耗噩
可)彩無真人好死打，怪奇真見聽
(惜)

一藥新效有的病熱稻治防

灰石生樂西



西樂生石灰，是防治稻熱病的有效新藥劑。嘉南輪灌研究區，使用這藥防治稻熱病，每公頃增產一千三百多公斤。

(一) 撒藥的適期

① 秧苗期：秧苗期，撒佈一、二次西樂生石灰，可預防稻熱病發生。如果預定撒佈藥劑兩次，第一次在插秧兩星期前撒佈，第二次在插秧前四至五天撒佈。如果只預定撒佈一次，就在插秧前四至五天撒佈。

② 分孽期：稻熱病猖獗

地區，水稻插秧後第二十五至二十五天，撒佈西樂生石灰，可預防稻熱病發生。撒藥後，如果繼續下雨或陰天，須再撒佈一次或數次，較為安全。在歷年稻熱病發生不大嚴重的地區，不必為預防而撒藥，等到發病時才撒藥就可以。

林壽河

如果病害急激擴大，必須繼續撒佈二至三次。生育期間，受水害或螟害的水稻，容易患稻熱病，所以最好撒藥一次預防。

③ 抽穗期：抽穗期撒佈西樂生石灰，可預防穗頸稻熱病，枝梗稻熱病，谷粒稻熱病，節稻熱病等。抽穗期前後撒佈藥劑，最容易發生藥害，所以，必須在齊穗（全部出穗時）二至三日後，選藥害最少，預防效果最大的時期來撒佈。曾發生葉稻熱病的水田，最好在快出穗時撒佈一次，齊穗後二至三天再撒佈一次。

有露水，有風或下雨後，應避免撒藥。晴天傍晚，上昇氣流停止而還沒結露時，是撒藥的最好時間。

(二) 藥劑使用量及方法

① 藥劑使用量：秧苗期每公頃用三十至四十公斤。本田分孽期每公頃用三十至四十公斤。出穗期每公頃用三十五公斤，但病害嚴重時，每公頃須用六十至七十公斤。

② 撒藥的方法：對稻葉或稻穗的病害，撒粉器噴口要離稻葉或稻穗上面半台尺至一台尺，向下均勻撒佈。用藥量多時，或露水還沒乾，或剛下完雨後，更需要注意撒佈均勻。

為使藥劑撒佈均勻，撒粉器噴口在撒藥前必須先仔細檢查調整，並在地上試噴，到能撒粉均勻時才可使用。

要防治小粒菌核病時，撒藥前，田內先灌充分的水，然後撒藥在葉鞘部份，撒藥後，不可立即排水，使自然退水。

(三) 應注意的事項

(下接第十一頁)



⑦ 鐵器傳器體，雷會傳電嘯
⑧ 田水溪流會傳電，中水嘯通
⑨ 設是你使治(在)曠野，一
假是(不) 提通嘯桶鐵傘
難免(不) 陳雷落雨，先為走(响)
連流來(可不) 淡若褲衫。(濕)也
好倒什嘯免。 法去逃避，千萬通直豎最