

# 寶作連 素根開

增  
收  
關  
鍵  
在  
開  
根

## 性根爛 病熱稻新 防治法

第一期水稻自播種期，即常見黃萎萎等情形，一遇霜寒即凍死，未凍死者亦不易長大（其他植物亦然），一般農友均誤認爲稻熱病而噴灑水銀劑或西藥生石灰；不但不能治癒，反而致死。拔起來看其根部即變成黑而爛，這是土壤中缺乏錳素與硼素，致使發根不良與葉面呼吸困難所引起之萎縮病。

這種情形時，請用「連作寶開根素」即可治癒

用法如下：大噴霧器一桶水十五公斤，開根素八公克（瓦），尿素二兩，三日噴灑一次，三次即可恢復，如同時摻水銀劑噴灑，效果更顯著（水銀劑之用量是普通防治稻熱病之半量爲宜，否則形成水銀置換現象，使錳素脫離，其病狀更加厲害）

其他各種農作物之萎縮病與霜害亦可用同法防治，平常五—十日葉面噴灑一次，對於增收貢獻更大，殊對結實植物增收效果最大。（45公克裝批價15元）

天力化學工業股份有限公司  
台北縣中和鄉中山路 267 巷 4 號  
電話：966016 郵政劃撥5179號

使用農藥時摻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。

（偏僻地區請到郵局利用郵政劃撥儲金5179號匯款採購送貨郵費本公司負擔安全迅速方便每次三包以上無任歡迎）

萬  
病  
之  
源  
在  
根  
弱

的氣味。蜂王和工蜂各有各的氣味。工蜂回到蜂巢，經過守衛蜂而不受阻礙，就因爲牠們固有的氣味。如果一個工蜂在外遊蕩三日不回家，失去了本巢的氣味；那就要受到守衛蜂的阻擋，不得入內；甚至還有被刺死的危險。

蜜蜂第二種的通訊方法，更是奇怪而有趣，就是蜜蜂的跳舞。當牠尋覓到食物，回到蜂房，便會快樂得跳起舞來。舞姿呈圓形；即在原地團團轉，一次向左旋轉，一次向右旋轉，重複的轉圓圈。我們可以叫它做「圓圈舞」，常會長達半分鐘或更久。然後，換個地方再跳，這就是在發出訊號，告訴大家：「快飛出去，外面有很多的食料。」最後這隻快樂而狂舞的蜂飛出巢外，其他的蜂在後面跟着，一窩蜂的飛向目的地，集體進行偉大的生產工作。采得百花釀成蜜，爲大家辛苦，爲大家忙。

蜜蜂還有一種舞姿，叫做「扭扭舞」，蜂的腹部向兩邊搖擺前進，跳一個短距離，即向左直轉，邊跳邊轉，回到原位後，再向前跳一個短距離，再向右直轉。如此重複的舞蹈，這是在遠距離來蜜回來的舞姿。

跳的次數愈多，表示食物的量愈豐富，腹部擺動次數的多少，便是表示距離的遠近。大約食物在一千英尺以外時，每三十秒鐘擺動十五次；在二千英尺以外時，只擺動十一次。對什麼方向搖擺，就是食物所在的方向。在一場跳舞中，把距離、數量、方向，全都表示出來了。

蜜蜂的腦只有針頭大，要有七十五萬隻蜜蜂的體重，才能抵得過一個一百五十磅體重的人。但蜜蜂雖小，却個個是有用的專才。

蜜蜂是自然界的製糖化學家，製出來的蜂蜜，比人類製的砂糖，更富有營養。牠們可說是世界上最有用的小動物。當今人造糖精毒害人類時，可改吃富有營養的蜂蜜。

蜜蜂是一種社會性的虫類，極富分工合作的精神，雌后專事生殖，職蜂的工作是建築生活場所、搜集準備食物、飼育幼虫、防衛等等。雄蜂專事交尾，此外便無工作可說，只是呆呆的享受職蜂供給牠的食物，因此牠的生存期，往往只有一兩個月。雌蜂因不斷的產卵，生存可達數年之久。

蜂類的法律，是有工作才有生存的權利，所以當雄蜂不再有工作時，尤其是晚秋食物缺乏時，就會被職蜂殺死。雄蜂沒有尾針，毫無抵抗力。職蜂都是雌性，又佔極大的數目，所以蜜蜂可以說是「女兒國」。

朋友們，我們每個人至少想像蜜蜂那樣對社會有所貢獻。牠們即使是在跳舞，不僅是表示快樂，而是生產的前奏曲。

如果一味只圖快樂而不努力工作，希望別人白白的養活你，這日子總是難以長久的。

每一窩蜜蜂，少則二萬到五萬，甚至多到八萬。每窩蜂每年大約需要三百磅的蜂蜜，存爲食料；才能維持生存。如果人工采蜜，那就要采集更多的蜜。

一頭蜂采一磅的蜜，要出外四—八萬次，每次飛行三哩，飛行的全程等於繞地球二次。回到巢內，還要跳舞來表示佳音，蜜蜂工作的辛勤，可想而知。我們如果不辛勤工作，怎能算是萬物之靈的人類？（更書）