

「力克旺」是乳劑，施用時，將原液倒入量筒，如果噴霧器容量為十五公升，量好量十五公撮（CC），倒入噴霧器內，加水並加展着劑，攪拌均勻後噴射。噴射時，應力求均勻附着，並把藥液噴

於蟲體。收穫前十天內不宜使用。作業後器具應洗淨，手脚及臉均以肥皂洗乾淨。野蟲體表與葉綠表面都蓋有臘質，藥液容易流失，千萬不要忘記加用展着劑。（何火樹）

特別留意葉節稻熱病！

簡錦忠

稻 熱病因發病部位不同而有葉節熱病、穗頸熱病和節稻熱病等名稱。但所謂葉節稻熱病，所指的部位是葉與葉鞘相鄰接的位置，由於這一部位的形態很像節，所以叫做葉節。葉節具有葉舌和葉耳等，因為這些部位很容易受稻熱病菌原菌的侵襲，所以全無葉節熱病發生的稻株，如果仔細觀察葉節部位，仍可發現稻熱病的病斑。該斑普通呈褐色，但不很顯著，因為能够形成很多分生孢子，所以對稻熱病的傳播關係很大，應該特別留意。又葉節嚴重被害時，葉片易於折斷，如落葉狀態。

秧 苗患葉節稻熱病，容易被他人疏忽，常常帶病移植到本田。一般稻苗移植時，因為根部易於受傷，在移植初期，稻株生育較為衰弱，抵抗力因而減低，所以一旦發病，病況特別容易惡化，而且病斑上所形成的分生孢子，能直接傳播於剛剛移植的稻苗，成為本田第一次發病的原因。預防秧苗葉節稻熱病，可在秧田末期撒佈有效殺菌劑；因為秧田面積小，所需勞力及費用都較少。

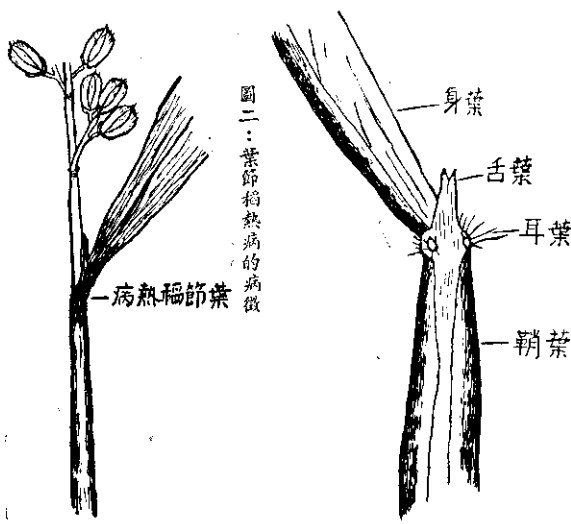
稻 抽穗期常見有葉節稻熱病發生；嚴重時，幾乎所有的葉節都會患病。一般說來，稻株最頂端的葉片有葉節稻熱病發生時，穗頸稻熱病的發生也多；所以要想防治穗頸稻熱病，首先須防治葉節稻熱病。

如 將葉節稻熱病的病菌移植到本田，可成為第一次發病的病原。在本田後期發生的葉節稻熱病，也會傳播到穗和節，成為稻熱病大發生的原因。我們時常可以看到，某些稻種在生長期間均未

有葉節熱病發生，但到了抽穗後，却有嚴重的穗或穗頸稻熱病發生，這就是由葉節稻熱病傳播而來的。因為稻抽穗前後過多濕時，葉節稻熱病的病斑上即形成分生孢子，而由雨水或露水流入葉鞘內侵害穗或節，所以要想預防穗及節稻熱病，首先應在稻孕穗期撒佈殺菌劑，有效抑制病原菌的活動。穗和節，在普通狀況下於抽穗期前後最容易遭受病原菌的侵襲，因此，應在抽穗期前後再撒佈藥劑一次。

稻 熱病病原菌的孢子是普遍分佈的，因此，撒佈藥劑時務須大面積，同時一齊實行方為理想，所以只有共同防治才能得到最大的效果。防治稻熱病的藥劑名稱、稀釋倍數和施用量等，請參看第十一頁。

圖二：葉節稻熱病的病徵



強精荷爾蒙	增加精力、增加受精率、發育不良	萬力製藥廠股份有限公司
優勝牌鴿家寶	發育不良、疲勞過度、視力減退、虛弱	永泰製藥廠
東亞表肥牠命	增進食慾、促進生長、增進發育、提高生蛋	東亞製藥廠
富達西林	促進發育、防治疾病、促進發育、增加產蛋	金長味化學製藥廠股份有限公司
增蛋素可溶散	促進發育、增加產蛋、預防疾病、促進生長	先能藥品工業股份有限公司
五力歐羅肥	預防疾病、促進生長、促進發育、預防疾病	臺灣製藥股份有限公司
寶多肥	促進生長、預防疾病、促進發育、預防疾病	寶島製藥廠
聖利克力補素	促進發育、預防疾病、呼吸器、消化器病	大同製藥廠
歐羅肥40	預防禽畜疾病並促進其生長	臺灣製藥股份有限公司
萬畜素NO.3	防止仔豬白痢、腸炎、增加產卵率、提高疾病抵抗力	萬力製藥廠股份有限公司
小鳥維他命	小鳥食慾減退、營養不良、促進小鳥發育	同 右
濃厚多力素	促進發育、提高抗病力、預防球蟲病	德生西藥房
百樂禽	促進發育、生長、治療禽傳染性病疾	太平洋製藥有限公司
健鳥素	防止脂肪過多及消化不良、增加授精率、增加孵化率	萬力製藥廠股份有限公司
保佳精素	保存人工授精用稀釋液及促進家禽生長防治疾病	亞東農畜藥廠
特補素2+2	幫助消化、促進生長	永裕行德記股份有限公司
養樂命	豬之肥育	民生藥房
肥猪率	治療肺炎、丹毒支氣管炎等	同 右
強力維力肥	治療肺炎、丹毒支氣管炎、白痢等	同 右
維力肥	促進發育、生長、預防各種維他命缺乏之症	南光化學製藥廠
強力愛肥補助飼料		

（未完，下期續）