

，病原細菌即浮游於田水內，如與稻葉接觸，則自水孔或傷口侵入為害。一部分細菌能自根部侵入，侵入後在根部或葉鞘基部繁殖，旋沿着導管輸送到地上部，出現病徵。

## 暴風雨或淹水 最易受感染

病菌於被害植物體內產生1種複合多糖類，常與病菌混合自葉片水孔分泌而出，此物質乾燥後結成小塊，將細菌保護在內，在此狀態下的細菌抗熱性甚強，通常乾燥狀態下細菌能活1年以上，如與水接觸，菌塊隨即溶解，細菌放游水中，所以一般稻被淹水時最易受感染。

秧苗或本田初期及抽穗前，遇降大雨，河水氾濫稻被淹水時，較易發生。因病菌在水中，由水孔或傷口侵入。一般暴風雨後亦迅速蔓延，磨擦葉面造成傷口，病菌得侵入加害。又氮肥施用過量或晚期追肥時，使稻葉組織軟弱，日光不透，空氣不流通，皆為助長病原菌活動的因素。

## 先行預防 可減輕為害

近年來本病害在台灣年有增加為害趨勢，但因此病菌是細菌，較難防治，目前僅有預防的殺菌劑，一旦發生後尚未有最有效的治療殺菌劑，所以應自預防方面着手，以減輕為害程度。方法如下：

(1) 秈稻較易感染本病，曾經發病及風大地區，避免種植秈稻。

(2) 病菌由傷口侵入，儘量採用直播，減少移植時感染病菌。

(3) 稻苗移植應用鏟秧方式，勿拔秧及剪除秧葉尖，以免病菌由傷口侵入。

(4) 避免偏用氮素肥料。

(5) 晨露未乾前，避免進入稻田，減少人為傳染病菌。

(6) 發病稻田於收穫後，將稻葉在稻田燒燬，然後將稻田翻犁，連續浸水2周，使細菌死滅。

(7) 稻幼穗形成期前，施用6%「撲殺熱」粒劑1次，每公頃每次施藥量為30公斤。施藥時，稻田內應保持水深3~5公分，維持4~5天。

據國外資料及行銷多年經驗

### "小菜蛾(吊絲蟲)" 剋星

冬瓜、西瓜 新(心)芽 薊 馬  
茄子、辣椒 紅蜘蛛

請用 **速力龍®** 來"救心"



速力龍 45% 乳劑  
(佈飛)

汽巴-嘉基 U

一流的品質  
可靠的結果

●速力龍為瑞士汽巴嘉基公司之註冊商標

**富農化學工業股份有限公司**  
台北市漢口街一段61號

## 國語日報

### 父母愛子女·子女愛國語日報

#### 為什麼家家歡迎國語日報？

國語日報是一份「小型的大報」，內容純正高尚，消息迅速正確，短評「日日談」立論公正，專欄跟副刊可讀性極高。

國語日報全部用白話文撰稿，並且字字注上標準國音。常讀國語日報，可以學國語、學現代文字。

國語日報每天有「兒童」「少年」「家庭」副刊，並有兒童習作園地「我的作品」和「小畫家」。一份報，全家看。國語日報附贈的雙週刊「古今文選」經海內外各大中學選為國文課本。「書和人」是介紹書籍與人物的權威讀物。報費每月120元。

#### 國語日報出版部

設有舒適美觀的書室，陳列本報出版的兒童讀物、家庭讀物、國語文書刊。每天營業到晚上八點，歡迎家長下班時帶子女來買書看書。

#### 國語日報語文中心

設備雅潔舒適，教室氣溫調節，開有外籍人士和華僑華語班、國人國語正音班，中小學生作文班，成人、兒童書法班。採小班制，重視個別指導。

訂報電話：3412448 · 台北市福州街十號  
出版部書屋電話：3413510 · 台北市福州街十一號之三  
語文中心電話：3418821 · 台北市福州街11號之3三、四樓