

四、稻熱病

學名：*Pyricularia grisea*(Cooke) Sacc.

英名：Rice blast

病徵：

葉稻熱病：發病初期先於葉面上形成褐色或暗綠色小斑點，如環境適合，擴大成紡錘形。此時病斑周圍呈黃色，中間赤褐色，內部灰白色。嚴重時葉片枯萎甚至全株枯死。

穗稻熱病：發生於穗頸、枝梗及穀粒上之稻熱病統稱為穗稻熱病。一般穗頸及枝梗上病斑呈淡褐色或暗褐色，穀粒之病斑則為暗灰色或白色。發病後穀粒不充實或為不稔粒。

節稻熱病：稻莖節呈暗褐色，容易折斷，且上部逐漸枯死，通常在水稻抽穗後較易發現。

葉舌稻熱病：發生在葉鞘與葉鄰接位置呈褐色。

發生誘因：

溫度：溫度高低不定之環境下，會減低稻的抵抗力，容易引起稻熱病的發生。

濕度：病原菌產生孢子與孢子發芽，以及發芽之後侵入稻體組織，需要高的濕度（RH 90%以上），所以雨、露水與發病有密切的關係。

肥料：多施氮肥會減低稻的抵抗力，發生時不可施用氮肥，以免加劇及蔓延。維持三要素之適當比率，可減輕發生。

傳播途徑：病原於被害稻藁或穀粒越冬，翌年病斑上之孢子隨氣流或風力傳播為第一次傳染源。

防治方法：

1.栽植抗病品種，目前推廣品種之抗病程度如下表：

| 品 種 | 抗病程度 | | 適 應 地 區 | 備 註 |
|--------|-------|------|---------|----------|
| | 葉稻熱病 | 穗稻熱病 | | |
| 臺南5號 | 感 | 感 | 全 省 | 抗病程度分為六級 |
| 臺南9號 | 中抗—中感 | 極感 | 全 省 | |
| 臺南私15號 | 抗 | 中抗 | 嘉南地區 | |
| 高雄141號 | 中抗 | 中抗 | 嘉南、高屏地區 | |
| 高雄142號 | 抗 | 中抗 | | |
| 高雄私7號 | 抗 | | 高屏地區 | |
| 臺農67號 | 感 | 中感 | 全 省 | |
| 臺農68號 | 中抗 | 中抗 | 全 省 | |
| 臺農70號 | 極感 | 極感 | 全 省 | |
| 臺農72號 | 感 | 感 | 中 南 部 | |
| 臺農私12號 | 中抗 | 中抗 | 臺北、臺南地區 | |
| 臺農私14號 | 抗 | 中抗 | 嘉南地區 | |
| 臺農私18號 | 抗 | 中抗 | 全 省 | |
| 臺農私19號 | 抗 | 抗 | 全 省 | |
| 臺農私糯2號 | 抗 | 中抗 | 中 南 部 | |
| 臺中189號 | 感 | 感 | 全 省 | |

| 品 種 | 抗病程度 | | 適 應 地 區 | 備 註 |
|---------|------|------|------------|-----|
| | 葉稻熱病 | 穗稻熱病 | | |
| 臺中私 3號 | 中抗 | 中抗 | 中 南 部 | |
| 臺中私10號 | 中抗 | 中抗 | 桃園以南至中南部地區 | |
| 臺中私17號 | 中抗 | 中抗 | 中 南 部 | |
| 臺中糯70號 | 感 | 感 | 全 省 | |
| 臺中私糯1號 | 抗 | 抗 | 中 南 部 | |
| 臺 東29號 | 抗 | | 臺東、花蓮地區 | |
| 新 竹64號 | 感 | 感 | 新 竹 地 區 | |
| 豐 錦 | 感 | 極感 | 中 北 部 地 區 | |
| 臺農私20號 | 抗 | 抗 | 中 南 部 | |
| 臺 中190號 | 中抗 | 中抗 | 臺 中 地 區 | |

2.育苗箱秧苗處理：任選下表一種藥劑處理（葉稻熱病）

| 藥 劑 名 稱 | 每育苗箱 (60*30*4公分) 施藥量 | 稀釋倍數 (倍) | 施 藥 方 法 | 注 意 事 項 |
|-------------------------------------|----------------------------|-------------|--|---------|
| 4%加普胺粒劑 (Carpropamid) | 30公克 | 25 | 插秧前1天均勻撒佈，並以掃把輕掃秧苗，使藥劑掉落，再以澆水器澆水，每箱500公撮。 | 限育苗箱使用。 |
| 40%亞賜圃 可濕性粉劑 (Isoprothiolane) | 20公克 | | 秧苗綠化初期稀釋水量500公撮，以澆水器均勻灑在育苗箱內。 | |
| 75%三賽唑 可濕性粉劑 (Tricyclazole) | 2公克 | | 插秧前1天實施，稀釋水量為200~500公撮，以澆水器均勻灑在育苗箱內。 | |
| 8%三賽唑粒劑 (Tricyclazole) | 40公克 | | 插秧前1天均勻撒佈，以掃把輕掃秧苗，使藥劑掉落，再以澆水器澆水，每箱約150公撮。 | |
| 4%撲殺熱粒劑 (Probenazole) | 40公克 | | 插秧前1天實施，以手均勻撒佈，並以掃把輕掃秧苗，使藥劑掉落，再以澆水器澆水，每箱約20公撮。 | |

3.水田秧苗處理（葉稻熱病）：

| 藥 劑 名 稱 | 每平方公尺施藥量 | 稀釋倍數 (倍) | 施 藥 方 法 | 注 意 事 項 |
|---------------------------|----------|-------------|----------------------------------|-------------|
| 3%三賽唑粒劑 (Tricyclazole) | 50公克 | | 插秧前1天，無露水時均勻撒佈，並以竹竿輕掃秧苗，使藥粒掉落土面。 | 施藥前秧田應保持濕潤。 |

4.本田部分：本病於第一期作較易發生。插秧後35~50天，田間如有葉稻熱病發生應即施藥一次，若經7天後繼續蔓延時再施藥一次。再於抽穗前7天左右及齊穗期各施藥一次，以預防穗稻熱病發生。

任選下表一種藥劑防治：

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|---|---------------------------------|----------------|---|---|
| 10%嘉賜黴素水溶性粒劑(Kasugamycin) | 葉稻熱病 0.17公斤 穗稻熱病 0.2公斤 | 6,000 | 1.葉稻熱病：發生初期施藥1次，隔7天再行施第2次，共計施藥2次。 2.穗稻熱病：抽穗前進行第1次施藥，齊穗時進行第2次施藥，共計2次。 | 採收前14天停止施藥。 |
| 5%嘉賜黴素可濕性粉劑(Kasugamycin) | 葉稻熱病 0.33公升 穗稻熱病 0.4公升 | 3,000 | 1.葉稻熱病：發生初期施藥1次，隔7天再行施第2次，共計施藥2次。 2.穗稻熱病：抽穗前進行第1次施藥，齊穗時進行第2次施藥，共計2次。 | 1.採收前14天停止施藥。 2.具中度眼刺激性。 |
| 5%嘉賜黴素溶液(Kasugamycin) | 葉稻熱病 0.5公升 穗稻熱病 0.6公升 | 2,000 | 1.葉稻熱病：發生初期施藥1次，隔7天再行施第2次，共計施藥2次。 2.穗稻熱病：抽穗前進行第1次施藥，齊穗時進行第2次施藥，共計2次。 | 1.採收前14天停止施藥。 2.具中度眼刺激性。 |
| 26.8%嘉賜圃可濕性粉劑(Kasugamycin + Isoprothiolane) | 0.67公斤 | 1,500 | 發病初期開始施藥一次。 | 1.僅防治葉稻熱病。 2.採收前21天停止施藥。 |
| 40%甲基多保淨水懸劑(Thiophanate-methyl) | 1公升 | 1,000 | 1.葉稻熱病：插秧後35-50天，發病初期施藥一次，10天後再施藥一次。 2.穗稻熱病：於抽穗前7天及齊穗期各施藥一次。 | 1.採收前21天停止施藥。 2.具呼吸劇毒。 |
| 20%芬諾尼水懸劑(Fenoxanil) | 葉稻熱病 0.67公升 穗稻熱病 0.8公升 | 1,500 | 1.葉稻熱病：初發生時開始施藥，10天後再施藥一次。 2.穗稻熱病：抽穗前7天及齊穗期各施藥一次。 | 採收前21天停止施藥。 |
| 33%克枯三賽唑可濕性粉劑(Tecloftalam + Tricyclazole) | 葉稻熱病 1.0公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,000 1,000 | 1.葉稻熱病：發病初期施藥一次，隔10天再施藥一次。 2.穗稻熱病：抽穗前7天及齊穗期各施藥一次。 | 1.採收前35天停止施藥。 2.本藥劑混合6.5%鐵甲砷酸銨溶液、25%賓克隆可濕性粉劑、或22.5%陶斯松乳劑等三種之任一農藥或同時混合25%賓克隆可濕性粉劑及75%毆殺松水溶性粉劑二種農藥，可能發生藥害。 3.具呼吸中等毒，中度眼刺激性。 |

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|--|----------------------------------|---------|---|--|
| 14%嘉賜克枯爛可濕性粉劑 (Tecloftalam + Kasugamycin) | 0.67公斤 | 1,500 | 發病初期施藥一次，隔10天再施藥一次。 | 1.僅防治葉稻熱病。 2.本藥劑混合6.5%鐵甲砷酸銨溶液、25%賓克隆可濕性粉劑、75%三賽唑可濕性粉劑，或22.5%陶斯松乳劑等四種之任一農藥，或同時混合25%賓克隆可濕性粉劑及75%毆殺松乳劑二種農藥可能發生藥害。 3.收割前14天停止施藥。 4.不可與強酸或強鹼性藥劑混合使用。 |
| 33%克熱賜圃可濕性粉劑 (Iminoctadine triacetate + Isoprothiolane) | 葉稻熱病 0.67公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 1.葉稻熱病：發生時開始施藥，10天後再施藥一次。 2.穗稻熱病：於抽穗前7天及齊穗期各施藥一次。 | 1.採收前21天停止施藥。 2.具嚴重眼刺激性，對水生物具毒性。 |
| 15%加普胺水懸劑 (Carpropamid) | 葉稻熱病 0.5公升 穗稻熱病 0.6公升 | 2,000 | 1.葉稻熱病初發生時行第一次施藥，10天後再施藥一次，計二次。 2.穗稻熱病於抽穗前7天及齊穗期各施藥一次，計二次。 | 採收前14天停止施藥。 |
| 20%嘉賜三賽唑可濕性粉劑 (Kasugamycin + Tricyclazole) | 葉稻熱病 0.67公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 葉稻熱病：初發病時施藥一次，隔10天再施藥一次。 穗稻熱病：抽穗前一週及齊穗期各施藥一次。 | 1.收割前21天停止施藥。 2.對水生物中等毒。 |
| 20%嘉賜三賽唑水懸劑 (Kasugamycin + Tricyclazole) | 葉稻熱病 0.67公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 葉稻熱病：初發病時施藥一次，隔10天再施藥一次。 穗稻熱病：抽穗前一週及齊穗期各施藥一次。 | 1.收割前21天停止施藥。 2.對水生物中等毒。 |
| 50%富米熱斯可濕性粉劑 (Ferimzone + Phthalide) | 葉稻熱病 1.00公斤 穗稻熱病 1.20公斤 | 1,000 | 葉稻熱病：發病初期施藥一次，7~10天後再施藥一次。 穗稻熱病：抽穗前7天及齊穗期各施藥一次。 | 1.收割前7天停止施藥。 2.具眼刺激性。 |
| 54%保米熱斯可濕性粉劑 (Blasticidin-S + Phthalide) | 葉稻熱病 0.66公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 葉稻熱病：發病初期施藥一次，7~10天後再施藥一次。 穗稻熱病：抽穗前7天及齊穗期各施藥一次。 | 收割前7天停止施藥。 |

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|---|---------------------------------------|-------------|---|---|
| 50%護粒三賽唑可濕性粉劑 (Edifenphos + Tricyclazole) | 葉稻熱病 0.67公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 插秧後35~50天，田間如有葉稻熱病發生應即施藥一次，若經7天繼續蔓延時再施藥一次。再於抽穗前7天左右及齊穗期各施藥一次。 | 收割前15天停止施藥。 |
| 10%撲殺培丹粒劑 (Probenazole + Cartap hydrochloride) | 30公斤 | | 葉稻熱病於發病前(插秧後)約30天施藥一次，抽穗前20天左右施藥一次。 | 1.收割前20天停止施藥。 2.施藥時稻田保持水深3~7公分，維持4~5天。 |
| 54%保米熱斯可濕性粉劑 (Blasticidin-S + Phthalide) | 葉稻熱病 0.67公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | | 採收前12天停止施藥。 |
| 45%喜樂克拉乳劑 (Prochloraz + Iprobenfos) | 葉稻熱病 0.83公升 穗稻熱病 1公升 | 1,200 | 插秧後35~50天施藥一次，再於抽穗前7天左右及齊穗期各施用一次 | 1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」2,000倍。 2.採收前14天停止用藥。 |
| 40%亞賜圃可濕性粉劑 (Isoprothiolane) | 葉稻熱病 0.67-1公斤 穗稻熱病 0.8-1.2公斤 | 1000-1500 | | 1.本藥劑試驗時加展著劑新利農3000倍。 2.收割前14天停止施藥。 |
| 5%百快隆粒劑 (Pyroquilon) | 葉稻熱病 40公斤 穗稻熱病 50公斤 | | 葉稻熱病於初發生時施用一次，穗稻熱病於抽穗前20天施用一次。 | 1.施藥時稻田內應保持3~5公分水深。 2.收割前7天停止用藥。 |
| 2.4%保米黴素乳劑 (Blasticidin-S) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | 對穗稻熱病於抽穗前7至10天噴藥一次即可。 | |
| 4%保米黴素可濕性粉劑 (Blasticidin-S) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,000 | | |
| 2%保米黴素溶液 (Blasticidin-S) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | | |
| 8%保米黴素片劑 (Blasticidin-S) | 葉稻熱病 200片 穗稻熱病 240片 | 每片加水 5公升 | | |

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|---|---------------------------|---------|---|--|
| 21.4%保米賜圃乳劑 (Blasticidin-S + Isoprothiolane) | 葉稻熱病 1.0公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | | 1.採收前25天停止用藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「利農」3,000倍。 |
| 2%嘉賜黴素溶液 (Kasugamycin) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | 葉稻熱病插秧後施藥，穗稻熱病插秧前施藥。 | 採收前14天停止施藥。 |
| 2%嘉賜黴素可濕性粉劑 (Kasugamycin) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,000 | 葉稻熱病插秧後施藥，穗稻熱病插秧前施藥。 | 採收前14天停止施藥。 |
| 35%護粒丹可濕性粉劑 (Edifenphos + Phthalide) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,000 | | |
| 50%護粒松乳劑 (Edifenphos) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | | 採收前21天停止施藥。 |
| 4%撲殺熱粒劑 (Probenazole) | 30公斤 | | 1.葉稻熱病發生前7~10天(插秧後約30天)施藥一次。 2.穗稻熱病預防於抽穗前25天施藥一次即可。 | 施藥時稻田內應保持水深3~5公分，維持4~5天。 |
| 6%撲殺熱粒劑 (Probenazole) | 30公斤 | | 葉稻熱病發生前7~10天(插秧後約30天)施藥一次。 | 1.僅防治葉稻熱病。 2.施藥時稻田內應保持水深3~5公分，維持4~5天。 |
| 8%克氯綜粒劑 (SUMIRICH) | 30公斤 | | 葉稻熱病於初發生時施用；穗稻熱病於抽穗前20天施用。 | 1.施藥時稻田內應保持3~5公分水深。 2.收割前20天停止施藥。 |
| 21.2%嘉賜熱可濕性粉劑 (Kasugamycin + Phthalide) | 葉稻熱病 0.66公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 穗稻熱病於抽穗前7~10天噴藥一次即可。 | |
| 26%嘉賜米松可濕性粉劑 (Kasugamycin + Phosdiphen) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,000 | | |
| 43%嘉賜貝芬混合可濕性粉劑 (Kasugamycin + Carbendazim) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,000 | 插秧後35~50天田間如有葉稻熱病發生應即施藥一次，若經7天後繼續蔓延時再施藥一次，再於抽穗前7天左右及齊穗期各施藥一次。 | 採收前21天停止施藥。 |

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|---|---------------------------------|---------|--|---|
| 50%熱必斯 可濕性粉劑 (Phthalide) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 1,200 | | 採收前30天停止施藥。 |
| 75%三賽唑 可濕性粉劑 (Tricyclazole) | 葉稻熱病 0.33公斤 穗稻熱病 0.4公斤 | 3,000 | 1.於插秧後30天及45天各施藥一次，以預防葉稻熱病。 2.抽穗前5天及齊穗期各施藥一次，以預防穗稻熱病。 | 採收前25天停止施藥。 |
| 41.7%三賽唑 水懸劑 (Tricyclazole) | 葉稻熱病 0.67公升 穗稻熱病 0.8公升 | 1,500 | 1.葉稻熱病在插秧後30~35天施用一次，視發病情形隔20天再施藥一次。 2.穗稻熱病於抽穗前2天施用。 | 採收前25天停止施藥。 |
| 48%丙基喜樂松 乳劑 (Iprobenfos) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | 插秧後35~50天施用一次，隔一週後再一次，再於抽穗前7天左右及齊穗期各施用一次。 | |
| 17%丙基喜樂松 粒劑 (Iprobenfos) | 60公斤 | | 在插秧後35至40天，及抽穗前1星期，各施藥一次，計二次。 | 撒佈藥劑時，稻田內應保持有3~5公分水深。 |
| 33%鋅錳乃浦 水懸劑 (Mancozeb) | 葉稻熱病 2.5公升 穗稻熱病 3.0公升 | 400 | | 1.採收前20天停止施藥。 2.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」2,000倍。 |
| 40%亞賜圃乳劑 (Isoprothiolane) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 1,000 | | 採收前14天停止施藥。 |
| 80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb) | 葉稻熱病 2公斤 穗稻熱病 2.4公斤 | 500 | | 1.本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」2,000倍液。 2.藥劑先以半量水稀釋，再行加入該展著劑，以避免混合不均。 |
| 25%克熱淨溶液 (Iminoctadine triacetate) | 葉稻熱病 2公升 穗稻熱病 2.4公升 | 1,200 | | 1.葉稻熱病之施藥時期及次數按照一般方法行之 2.穗稻熱病於抽穗前一週及齊穗期各施藥一次。 3.收割前23天停止施藥。 |
| 56%保米熱斯 可濕性粉劑 (Blasticidin-S + Phthalide) | 葉稻熱病 0.67公斤 穗稻熱病 0.8公斤 | 1,500 | 1.葉稻熱病之施藥時期及次數按照一般方法行之。 2.穗稻熱病於抽穗前一週及齊穗期各施藥一次。 | 採收前25天停止施藥。 |

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|---|----------|---------|---|--|
| 12%撲殺賜圃粒劑 (Probenazole + Isoprothiolane) | 30公斤 | | 1.葉稻熱病於發病前或初發期施藥一次。 2.穗稻熱病於抽穗前10天左右施藥一次。 | 1.施藥時稻田內保持水深3~5公分，維持4~5天。 2.收割前39天停止施藥。 |

使用動力微粒噴霧機噴藥實施低容量撒佈，任選下表一種藥劑防治：

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|-------------------------------|---------------------------------|----------------|--|--|
| 50%護粒松乳劑 (Edifenphos) | 葉稻熱病 1公升 穗稻熱病 1.2公升 | 250 | 噴藥前調節動力微粒噴霧機至最大風速，以水2.5公升(施藥量1公升稀釋250倍)或3公升(施藥量1.2公升稀釋250倍)試噴0.01公頃稻株，能全部均勻噴射後再行大面積噴藥。 | 無風或微風時，動力微粒噴霧機之噴口須順風向噴藥，人行方向與風向成直角，噴口宜比一般噴法稍為提高成水平，其有效射程約為5~7公尺。 |
| 2%嘉賜黴素可濕性粉劑 (Kasugamycin) | 葉稻熱病 1公斤 穗稻熱病 1.2公斤 | 250 | | 採收前14天停止施藥。 |
| 75%三賽唑可濕性粉劑 (Tricyclazole) | 葉稻熱病 0.33公斤 穗稻熱病 0.4公斤 | 每公頃用水量 30公升 | 本試驗使用共力牌動力噴霧機第一段速度，於清晨無風時噴撒之。穗稻熱病於抽穗前7天施藥一次即可。 | 採收前25天停止施藥。 |

5.超低容量地面撒佈：任選下表一種藥劑防治

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|------------------------------|----------|---------|--|---|
| 3%嘉賜黴素超低容量劑 (Kasugamycin) | 1公升 | | 1.使用迴轉數以每分鐘5,000轉以上(噴風量每分鐘7~12立方公尺)之動力微粒噴霧機，於噴嘴上加裝孔徑0.7公厘之流量控制器，以調節流量。如欲改進噴霧之均勻度，可更換噴霧機之藥箱為「加壓藥箱」。 2.噴藥前事先調節動力微粒噴霧機開關，以最大噴速，試將0.1公升原液全部均勻噴完0.1公頃稻株，再行大面積噴藥。 | 1.採收前14天停止施藥。 2.噴藥時避免強烈陽光、上昇氣流及有風時間。 3.噴藥時，必須順風噴射人行方向與風向成直角，噴槍保持水平，勿使藥液直接噴到作物上。其有效射程約為7~8公尺，噴射行走速度，每分鐘約40~70公尺。 |
| 50%護粒松超低容量劑 (Edifenphos) | 1公升 | | | 採收前21天停止施藥。 |

6. 空中施藥防治稻熱病：任選下表一種藥劑防治：

| 藥劑名稱 | 每公頃每次施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|---|----------------|---------|--|--|
| 穗稻熱病： 3%嘉賜黴素 超低容量劑 (Kasugamycin) | 1 公升 | | 1. 於抽穗前7天施藥一次，齊穗期再施藥一次。 2. 8 平方公分內，應有直徑1,000 μ 以下之落藥點36點以上。 | 採收前14天停止施藥。 |
| 75%三賽唑 可濕性粉劑 (Tricyclazole) | 0.4公斤加水15公升 | | 1. 孕穗期前2天施藥一次。 2. 8 平方公分內，應有直徑1000 μ 以下之落藥點112點以上。 | 採收前25天停止施藥。 |
| 80%鋅錳乃浦 可濕性粉劑 (Mancozeb) | 2 公斤加水至20公升 | | 1. 抽穗前7天施藥一次，齊穗期再施藥一次。 2. 8 平方公分內，應有直徑1000 μ 以下之落藥點114點以上。 | 1. 本藥劑試驗時加展著劑「出來通CS-7」2,000倍液(即每公頃10公撮)。 2. 藥劑先以半量水稀釋，再行加入該展著劑，以避免混合不均。 |
| 35%護粒丹 可濕性粉劑 (Edifenphos + Phthalide) | 1.5 公斤加水至15 公升 | | 1. 抽穗前7天施藥一次，齊穗期再施藥一次。 2. 8 平方公分內，應有直徑1000 μ 以下之落藥點144點以上。 | 採收前28天停止施藥。 |
| 20%熱必斯 水懸劑 (Phthalide) | 1.5 公升加水至20公升 | | 1. 抽穗前7天施藥一次，齊穗期再施藥一次。 2. 8 平方公分內，應有直徑1000 μ 以下之落藥點144點以上。 | 採收前28天停止施藥。 |
| 20%熱必斯 水懸劑 (Phthalide) | 4 公升加水至15公升 | | 1. 抽穗前7天施藥一次。 2. 8 平方公分內，應有直徑1000 μ 以下之落藥點144點以上。 | 採收前30天停止施藥。 |

7. 種子處理 (葉稻熱病)：

| 藥劑名稱 | 施藥量 | 稀釋倍數(倍) | 施藥方法 | 注意事項 |
|--------------------------------------|-----------|---------|----------------------------|----------------|
| 200g/L亞汰尼 種子處理用水懸劑 (Isotianil) | 每公斤稻種10毫升 | | 稻種預先浸水催芽，至萌芽時，藥劑加5毫升水混拌均勻。 | 具呼吸中等毒性、皮膚過敏性。 |