

七、稻 胡 麻 葉 枯 病

學名：*Cochliobolus miyabeanus* (Ito et Kurib.) Drech.ex Dastur[teleomorph,有性世代]

Ophiobolus miyabeanus Ito et Kurib. [teleomorph,有性世代]

Bipolaris oryzae (Breda de Hann) Shoem. [anamorph,無性世代]

Helminthosporium oryzae Miyake et Hori [anamorph,無性世代]

英名：Helminthosporium leaf spot, brown spot

病徵：

於種子萌芽發生時，地際部呈褐色，子葉尚未形成即枯死。成株葉片被害時，初呈現褐色小斑點，漸擴大成胡麻粒狀或橢圓形之暗褐色病斑，具淡黃色暈環。葉鞘受害則呈不規則之淡褐色大病斑。節部、穗及枝梗被害時，呈暗褐色或淡褐色。

傳播途徑：本病菌藉種子或空氣傳播。

防治方法：

1. 稻種消毒：（請參閱稻種消毒）

2. 注意改善耕種與田間衛生：

(1) 多施堆肥、綠肥等有機質肥料並行深耕。

(2) 勿用罹病老熟秧苗，以免傳播病原菌。

(3) 氮肥務須分次施用，抽穗前缺氮肥時，應補施穗肥(每十公畝二公斤左右)，更應充分施用鉀肥或矽素肥料。

(4) 常發病田應行客土並注意排水。

(5) 被害之稻藁，不可置放田間。

3. 藥劑防治：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
25%普克利乳劑 (Propiconazole)	0.8公升	1,300	分蘖盛期病斑出現時開始施藥，每隔14天再施藥一次，連續四次。	1. 抽穗期避免用藥。 2. 採收前21天停止施藥。
33%鋅錳乃浦水懸劑 (Mancozeb)	抽穗期前 2.5公升 抽穗期後 3.0公升	400	1. 分蘖盛期施藥一次，經14天再施藥一次。 2. 齊穗期施藥一次，經14天再施藥一次。	1. 採收前20天停止施藥。 2. 施藥次數不得超過四次。
37%錳乃浦水懸劑 (Maneb)	抽穗期前 1.67公升 抽穗期後 2.0公升	600	1. 分蘖盛期施藥一次，經14天再施藥一次。 2. 齊穗期施藥一次，經14天再施藥一次。	1. 採收前20天停止施藥。 2. 藥劑調配後應加展著劑「SS-605」2,000倍。