

三、稻苗徒長病 (稻公；馬鹿苗病)

學名：*Gibberella fujikuroi* (Sawada) S. Ito

英名：Bakanae disease; Elongation disease of rice plant

病徵：

屬於全株性病害，秧苗感染此病即發生徒長現象，全株顯得纖弱細長，呈淡黃綠色，葉片狹長，傾斜角度也大，不久即枯死。如將病苗移植本田，則發生與秧苗類似之病徵，並於節上生長鬚根。病株枯死後，靠近地面之葉鞘或節上密生淡紅色粉狀物，此即其分生孢子。傳播途徑：

病株枯死後所產生之子囊孢子與分生孢子，飛散於空中污染穀粒，此帶有病原之穀粒即為翌年之傳染源。有時亦可經由土壤傳播。

防治方法：

1. 拔除病株：秧田發現罹病秧苗，須隨時拔除，不可移植於本田。本田發現病株，亦隨時拔除，減少傳染病原。
2. 實施稻種消毒：（另請閱第1頁）。

藥劑名稱	每箱施藥量	稀釋倍數(倍)	施藥方法	注意事項
1×10 ¹⁰ cfu/mL 枯草桿菌其他液劑 (<i>Bacillus subtilis</i> strain WG6-14)	每箱用藥量 2.5公撮	30 200	1. 稻種催芽後以30倍稀釋液浸泡8小時。 2. 秧苗綠化期以200倍稀釋液均勻噴灑於育苗箱每隔7天施藥1次，連續3次。	不可與銅劑、抗生素、殺菌劑混合使用。
20%披扶座 可濕性粉劑 (Pefurazoate)	浸漬10分鐘	20	稻種與藥液比例1:2	1. 本藥劑僅限於稻種消毒，不可使用於任何其他作物上。 2. 於苗床使用時應使用口罩及安全防護措施。 3. 工廠製造分裝者需加強安全防護措施。 4. 對水生物輕毒。
	浸漬24小時	200	稻種與藥液比例1:2 粉衣法	藥液可重複使用一次。 藥量為乾燥稻種重量的0.5%。