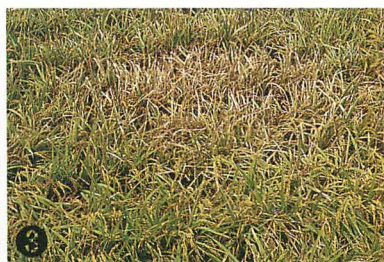


異常気象に伴うイネ白葉枯病の多発生とその要因について

加来久敏氏原図（本文27ページ参照）

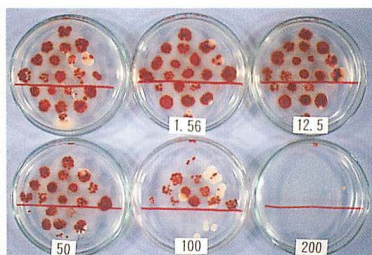
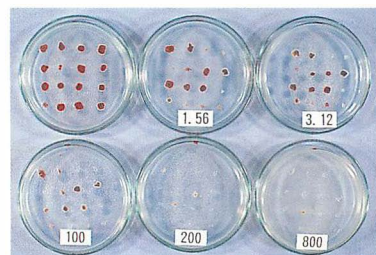


- ①イネ白葉枯病の典型的病徴
- ②熊本県菊池郡におけるイネ白葉枯病の発生
- 熊本県阿蘇郡におけるイネ白葉枯病の坪枯状発生
- ④岡山県総社市におけるイネ白葉枯病の激発
- ⑤畦畔のサヤマガグサでのイネ白葉枯病の発生（宮崎県五ヶ瀬町）

植物病原菌の薬剤感受性検定マニュアル(18)

ブドウ黒とう病菌のチオファネートメチル耐性の検定

田代暢哉氏原図（本文35ページ参照）



左：菌そう接種法（生育の認められる菌そうは赤変している）

右：簡易検定法（一部に細菌の汚染がみられるが、激しい場合を除き検定に支障はきたさない、線の上と下は異なる菌地）

カンキツそうか病菌

家城洋之氏原図（本文37ページ参照）



果実のそうか型病斑

懸滴培養の水滴中に形成された分生胞子

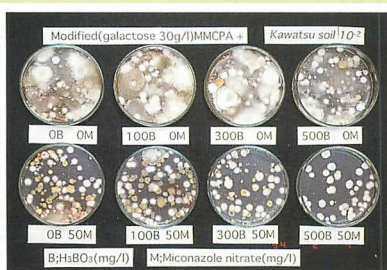
ベノミル添加 (0, 1, 10, 100 μ g / ml) 培地でのそうか病菌の生育(上：弱耐性菌、下：強耐性菌)

フザリウム菌の硝酸塩利用能欠損変異株分離培地の選択性の向上

駒田 旦氏原図（本文31ページ参照）



川津土壌 10^{-3}



川津土壌 10^{-2}

改変（ガラクトース30 g / l）MMCPA培地に対する、硝酸マイコナゾールとH₃BO₃添加の効果