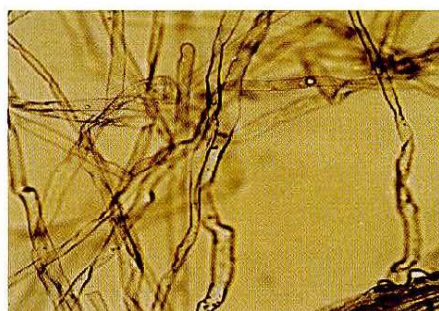




ひょうごの農業技術

No.110 2000. 7. 特集 微生物資材及びケイ酸資材による病害防除



ハクサイ根こぶ病の根毛感染

左：無処理

右：HAI00377株処理



シリカゲル250g/箱施用による
いもち病抑制効果



拮抗菌処理によるトマト根腐
萎凋病抑制効果

目

特集 微生物資材及びケイ酸資材による病害防除

- 1 はじめに 2
- 2 トリコデルマ菌によるピーマン白絹病の防除 ... 2
- 3 内生細菌を用いたハクサイ根こぶ病の防除 3
- 4 植物内生細菌によるトマト根腐萎凋病の防除 ... 4
- 5 シリカゲル肥料の育苗土混和によるイネ苗
いもちの発病抑制 5
- 6 ケイ酸カリウム水溶液施用によるイチゴ
うどんこ病の発生抑制技術 6

研究成果の紹介

- 1 食味のよい水稲新系統「兵系70号」の育成 7
- 2 イチゴの高設栽培装置の開発 8

次

- 3 株間によってキャベツの収穫期を調節 9
- 4 露地野菜への生分解性プラスチックマルチの利用 ... 10
- 5 水稲不耕作田に生息する斑点米カメムシの種類 ... 11
- 6 酒米「兵庫北錦」における窒素追肥が葉中窒素
含有率と玄米品質に及ぼす影響 12
- 7 ハクサイ根こぶ病防除に圃作物の葉とダイコンを利用... 13
- 8 肥育中期以降の粗飼料給与レベルが肥育牛の
増体と肉質に及ぼす影響 14

普及情報

- 地域ぐるみで新規参入者の育成 15

優良農家の紹介

- 縦型コンボによる牛糞処理 16