

ショウガ根茎腐敗病高汚染圃場における 経費抑制可能な土壌くん蒸剤処理

森田泰彰

5

Low Cost Soil Fumigants on Highly Infested Soil for Control of Root Rot of Ginger.

Yasuaki Morita

10

要 約

15

ショウガ根茎腐敗病の高汚染圃場における土壌消毒剤として、ダゾメット粉粒剤とクロルピクリン・D-D くん蒸剤の併用処理による防除効果を調査した。その結果、本剤は根茎腐敗病防除効果および除草効果とも高く、その効果はこれまで根茎腐敗病に対する防除効果が高いとされていたダゾメット粉粒剤とクロルピクリンくん蒸剤の併用処理と同等であった。本剤は、薬剤の経費も抑制できることから、根茎腐敗病の高汚染圃場における土壌消毒剤として有望と考えられた。

キーワード：ショウガ、根茎腐敗病、土壌消毒、土壌くん蒸剤