

Alternaria alternatae (Fries) Keissler によるキュウリ黒斑病の発生と本病に対する殺菌剤の効果

楠 幹生、窪田 昌春

香川県農業試験場研究報告 第 65 号 (2015 年 3 月) 19-24

1. 香川県高松市牟礼町の露地キュウリにおいて、*Alternaria* 属菌による病害が発生した。分生子の形態的特徴と分子系統分類から、本菌を *Alternaria alternata (Fries) Keissler* と同定し、キュウリ黒斑病の病原菌として追加することを提案した。
2. 本病に対する各種殺菌剤の防除効果を検討したところ、イプロジオン水和剤、イミノクタジンアルベシル酸塩水和剤およびトリフルミゾール水和剤の効果が高く、次いで、TPN 水和剤およびアゾキシストロビン水和剤の効果が高かった。

キーワード：キュウリ，黒斑病，*Alternaria alternatae* ，殺菌剤