

<病害虫発生予察特殊報発表>

ネギ類の「黒腐菌核病」の発生を確認しました

北信地域のネギ類野菜の栽培ほ場で、難防除病害「黒腐菌核病」を確認しました。本病は、多発すると収量、品質が大きく低下します。発病を確認した場合は、速やかに防除してください。

◆対象品目 たまねぎ、ねぎ、にんにく

◆発生確認の経過

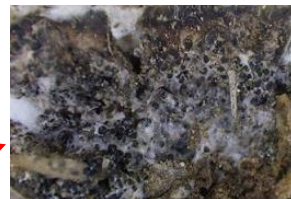
- 令和6年5月、北信地域のたまねぎ、ねぎ、にんにくの栽培ほ場で、地上部の生育が悪く、地下部（鱗茎等）の表面に白色の菌糸塊と黒色小菌核が付着する株がみられました。
- 県野菜花き試験場で遺伝子解析等を行ったところ、これまで本県では未確認であった黒腐菌核病「病原菌：*Sclerotium cepivorum* Berkeley（かびの一種）」であることが判明しました。



図1 葉が黄化し生育不良の
にんにく



図2 鱗茎に形成された菌糸塊と菌核※
(にんにく)



※菌核（病原菌の耐久体）
写真の複数の黒い粒

◆主な防除対策

- 発病株は、見つけ次第早めに抜き取る。発病株や被害残渣はそのまま鋤き込まず、ほ場外に持ち出し処分する。
- 苗は無病なものを用いる。また、発病ほ場を苗の育苗床にしない。
- 病原菌を他のほ場へ拡散させないため、作業機械等の洗浄は丁寧に行う。
- 酸性土壌で発生が助長されるので、石灰資材により土壌 pH をアルカリ性に調整する。

◆問合せ先

- ・長野県病害虫防除所 電話 026-248-6471（直通）
- ・特殊報詳細 <https://www.pref.nagano.lg.jp/bojo/>



確かな暮らしを守り、
信州からゆたかな社会を創る

しあわせ信州創造プラン 3.0
～大変革への挑戦「ゆたかな社会」を実現するために～

[長野県総合5か年計画推進中]

(問合せ先)
長野県
病害虫防除所
藤永、若林
電話 026-248-6471（直通）
FAX 026-248-6473
E-mail
bojo@pref.nagano.lg.jp

(問合せ先)
長野県農政部
農業技術課環境農業係
篠原、堀
電話 026-235-7222（直通）
FAX 026-235-8392
E-mail
nogi@pref.nagano.lg.jp