

<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