

各関係機関長 様

兵庫県病害虫防除所長

病害虫発生予察技術情報 第5号を下記のとおり発表します。

キャベツほ場で、菌核病の発生が確認されています。ほ場で発生状況を観察し、発病株は早期に抜き取る等、防除のご指導願います。

平成26年度 病害虫発生予察技術情報 第5号

キャベツ菌核病の防除対策について

- | | |
|------------|--------|
| 1 対象作物 | キャベツ |
| 2 病害虫名 | 菌核病 |
| 3 発生地域 | 県南部 |
| 4 発生程度(時期) | 多い(早い) |
| 5 発生状況について | |

- (1) 県南部の巡回調査ほ場の一部地域で、菌核病の発生が確認されている。
- (2) 発生ほ場率が20%(同年同28.3%)と同年並の発生であるが、例年より早い発生となっている。
- (3) 昨年12月の巡回調査で発病が確認されていたことや同年より降水量が多いことから今後の気温の上昇、降雨が続くと菌核病の多発生につながる恐れがある。

6 発生予想について

本病は糸状菌による病害で、主に結球開始期以降に発生する。はじめは外葉の基部、地面に接する部分に淡褐色水浸状の病斑を形成する。病斑は次第に拡大し、軟化・腐敗し、病勢が進むと結球部全体が腐敗(図1, 図2)する。菌核病の発病適温(15℃~20℃)となる3月~5月は注意が必要である。

7 防除対策について

- (1) 発病株は、菌核を形成しないうちに抜き取り、ほ場外で処分すること。菌核は、被害残渣とともに土壤中に残存して、次作の伝染源になることからほ場に残さないようにすること。
- (2) 結球開始から予防的に薬剤散布を実施すること。なお、薬剤は初発部位である株元に十分かかるように散布すること。
- (3) 防除薬剤については、兵庫県農薬情報システム等を参考に選定し、農薬使用基準を遵守すること。兵庫農薬情報システム (<http://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/hyogo>)

*** この情報は、兵庫県立農林水産技術総合センターホームページに掲載
(<http://hyogo-nourinsuisangc.jp/>)**

問い合わせ先 兵庫県病害虫防除所 0790-47-1222



図1 子のう胞子が上部から感染したとみられる菌核病の初期症状



図2 病勢が進展すると結球部全体が菌核に覆われる