

各関係機関団体の長  
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長  
(福岡県病虫害防除所)

## 技術情報第8号

### イチゴ炭疽病の潜在感染状況について

イチゴ炭疽病の潜在感染状況を調査した結果、潜在感染株率は平年よりも高い状況でした。また巡回調査ほ場での発病株率は平年並でしたが、発生ほ場率は平年より高い状況でした。

7月上旬の豪雨による生育不良株については、その後の高温傾向によって感染が助長される恐れがあるので、防除の徹底を指導願います。なお、冠水したところは特に注意が必要です。

#### 1 対象作物名：イチゴ

#### 2 病虫害名：炭疽病

#### 3 発生状況

(1) 7月2半旬に県下12か所の育苗床の苗から複葉を採取し、エタノール噴霧法による炭疽病の潜在感染株調査を行った結果、潜在感染株率は平年より高く、前年より低かった。また、潜在感染株確認ほ場率は、平年よりやや高く、前年よりやや低かった。(表1)

- ・潜在感染株率 **49.2%** (平年 32.7%、前年 57.1%)
- ・潜在感染株確認ほ場率 **91.7%** (平年 83.0%、前年 100%)

(2) 7月5半旬に巡回調査を行った結果、発病株率は平年並で前年よりやや低かった。また、発生ほ場率は平年より高く、前年より低かった。(図1)

- ・発病株率 **0.08%** (平年 0.09%、前年 0.13%)
- ・発生ほ場率 **14.3%** (平年 7.7%、前年 21.4%)

#### 4 防除上注意すべき事項

(1) ほ場をこまめに見回り、発病株及びその周辺株は速やかに除去・処分し、発病が拡大しないよう努める。

(2) 雨よけ育苗等でも風通しが悪いと発病しやすいため、苗の間隔を空け通風を図る。

(3) 窒素肥料を多用すると発病しやすいので、適正な肥培管理に努める。

(4) 発病後に治療できる薬剤はないことから、感染を防ぐため、葉かぎ作業直後や降雨前後を含めて定期的な予防散布を徹底する。なお、同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。

(5) 低温処理時の注意事項

ア 夜冷短日処理や低温暗黒処理は、苗へのストレスがかかり発病を助長するので、入庫前に生育状況を確認し、必ず健全苗を用いる。

イ 入庫する際は、過湿を防ぐため、苗を詰めすぎないように注意する。

ウ 入庫前および陽光処理時のかん水は、過度にならないように注意する。

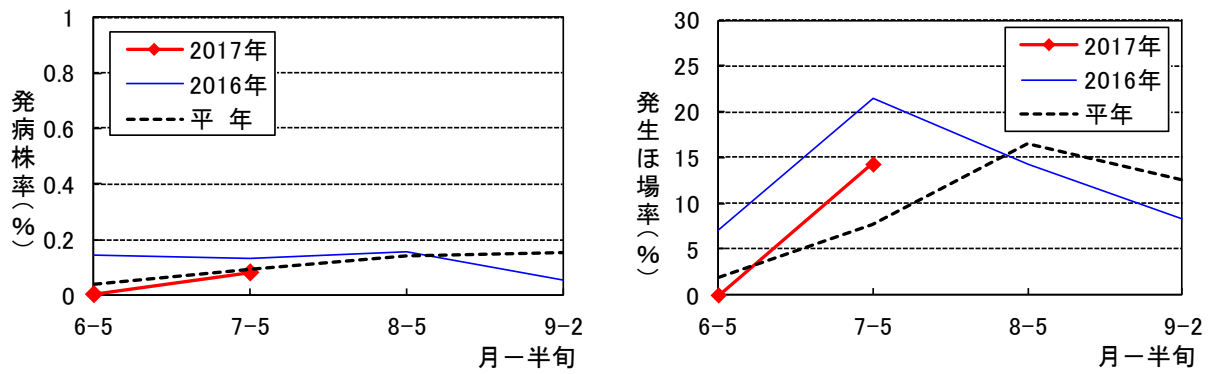


図1 巡回調査における炭疽病の発生推移

表1 イチゴ炭疽病の潜在感染株率の調査結果<sup>1)</sup>

(単位: %)

調査地点 <sup>2)</sup>	2017年	2016年	2015年	2014年	2013年	2012年	平年値
糸島市(本)	85	65	40	40	0	10	28
福津市(須多田)	—	—	—	—	5	0	6
久留米市1(宮ノ陣)	—	—	—	—	10	5	12
久留米市2(田主丸)	55	20	50	30	0	25	18
筑前町(栗田)	90	85	75	70	0	65	41
飯塚市(安恒)	45	10	20	—	10	90	31
直方市(下新入)	40	45	5	—	—	—	25
田川市(弓削田)	30	80	—	—	—	—	80
福智町(伊田)	—	—	10	0	10	75	24
八女市1(黒木)	—	—	—	—	60	40	22
八女市2(蒲原)	60	95	0	50	0	65	26
筑後市1(上北島)	—	—	—	40	0	85	36
筑後市2(江口)	65	85	25	—	—	—	55
大川市(兼木)	—	—	—	—	5	35	24
みやま市高田町	—	—	—	—	50	95	45
大木町(蛭池)	70	70	15	85	15	20	35
広川町1(太田)	0	35	5	40	5	55	29
広川町2(水原)	—	—	—	—	15	25	24
岡垣町1(野間)	30	85	5	25	0	25	42
岡垣町2(吉木西)	—	—	—	—	25	40	46
行橋市(二塚)	—	—	—	—	15	35	27
豊前市1(荒堀)	—	—	—	—	5	90	49
豊前市2(久路土)	—	—	—	—	10	60	45
みやこ町豊津	20	10	35	0	0	80	47
潜在感染株率平均	49	57	24	38	11	49	33
潜在感染株率確認ほ場率	92	100	92	80	67	95	83

- 注) 1. 本年度処理日: 7月10日 本年度判定日: 7月24日 (28℃で14日間静置)  
 2. イチゴ育苗期定点巡回調査ほ場から、1地点20株(ただし筑後市江口は17株)、1株当たり1複葉を採取。  
 3. 「—」は未調査。



写真1 炭疽病による葉の汚斑



写真2 炭疽病による葉柄の褐変

福岡県病害虫防除所ではQRコードを作成しています。  
携帯電話のQRコードリーダーでスキャンして頂くと、病害虫防除所ホームページに簡単にアクセスできますので、御利用下さい。

