

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

## イチゴ炭疽病、ハダニ類の防除対策の徹底について

イチゴ炭疽病については、対策資料（令和5年7月26日付け）を発表し、注意喚起を行ってきたところですが、依然として葉の汚斑型病斑や立枯れの発生が多くみられています。また、福岡管区气象台が9月7日に発表した九州北部地方の1か月予報によると、向こう1か月の天候は、気温は平年より高く、降水量は平年よりやや多く、炭疽病およびハダニ類の発生に好適な条件となっています。

本圃での被害の発生を防ぐには、本圃への持ち込み防止が重要ですので、下記事項を参考に、防除対策を徹底するよう生産者への指導をよろしくお願いします。

### 記

#### 【炭疽病】

##### 1. 発生状況

9月4日～6日に実施した育苗圃（苗）での調査において、立枯れ症（写真1）の発生株率は、0.46%（平年0.11%、前年0.30%）と平年より多く、8月下旬に比べ増加している（表1）。また、調査した10圃場のうち4圃場で葉の汚斑型病斑もみられている。



写真1 苗の立枯れ

表1 イチゴ定期調査圃場における立枯れ症の発生推移

		発生株率(%)										発生圃場率 (%)
		A圃場	B圃場	C圃場	D圃場	E圃場	F圃場	G圃場	H圃場	I圃場	J圃場	
立枯れ症	8月下旬	0	0	0	0	0.2	0	6.4	0	0	0	20
	9月上旬	0	0	0	0.8	0	0	3.4	0.2	0.2	0	40

注) 令和5年8月21日～24日及び9月4日～6日に県内各地のイチゴ圃場を調査(500株調査)

##### 2. 防除対策

###### 1) 耕種的防除

###### a. 育苗床

(1) 本病による葉の汚斑型病斑、葉柄の黒色の陥没した病斑がみられる株や立枯れ株は、他の株への伝染源となるので早急に除去し、圃場外に持ち出し適切に処分する。また、発病株に隣接した株など感染が疑われる株についても、同様に除去する。

(2) 苗は、十分な間隔を置いて並べ、通風を確保する。

(3) 過度の灌水は発病を助長するため、高湿度条件を長時間維持しないよう、灌水は天候、時間およびポットの乾き具合を考慮して実施する。

###### b. 本圃定植時

(1) 定植前の苗選別を徹底し、感染が疑われる苗（葉、葉柄に病斑がみられる株、発病株の周辺株）は定植しない。

## 2) 薬剤防除

- (1) 病原菌感染後の薬剤防除は、効果が劣るため、週間天気予報に注意し降雨前の予防散布を行う。特に、台風襲来時や接近時は、風雨による伝染を抑えるため、苗の転倒、落下防止のためのネット被覆前に、発病株を除去、処分するとともに、風雨前の薬剤防除を実施する。また、風雨が収まった後は、できるだけ早期にネットを除去し通風を図る。
- (2) 既に発病がみられる圃場や雨よけ被覆を行っていない圃場では、薬剤散布間隔を短縮する等対策を徹底する。また、本圃定植直前には、必ず薬剤防除を実施し、天井ビニル被覆時まで薬剤防除を継続する。
- (3) 薬剤は、地際のクラウン周辺部に届くよう十分量を丁寧に散布する。
- (4) 耐性菌対策のため、薬剤耐性リスクの低い保護殺菌剤（アントラコール顆粒水和剤、オーソサイド水和剤 80、ベルコート水和剤、デランフロアブル、キノンドーフロアブル）を主体とした防除を行う。
- (5) 薬剤感受性の低下を防ぐため、同系統の薬剤を連用しない。

## 【ハダニ類】

### 1. 発生状況

9月4日～6日に実施した育苗圃（苗）での調査において、ハダニ類の発生株率は12.8%（平年6.1%、前年2.4%）であり、平年より多かった（図1）。

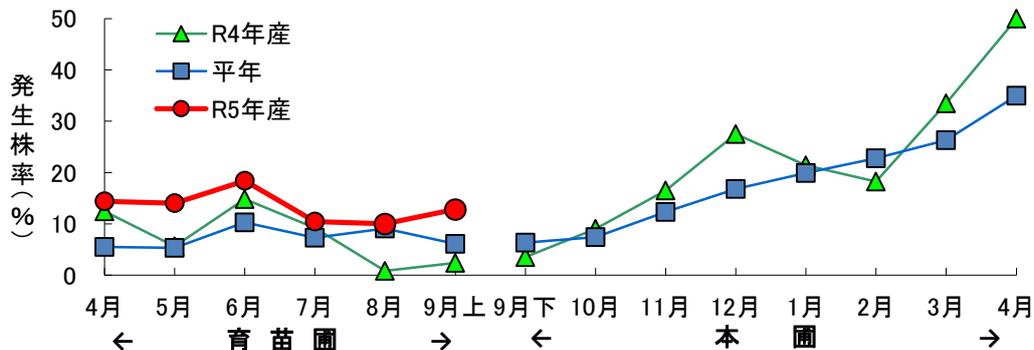


写真2 ハダニ類

図1 ハダニ類のイチゴでの発生推移

### 2. 防除対策

#### 1) 育苗期・定植後共通の防除対策

- (1) ハダニ類は小さく（体長：0.5mm程度）、肉眼では発生に気付くにくい。葉裏をルーペ等を用いてよく観察し、早期発見に努める。
- (2) 薬液が葉裏にかかるよう、十分量を丁寧に散布する。

#### 2) 定植後の防除対策

- (1) 薬剤のかけムラをなくし防除効果をより高めるため、散布前に古葉を除去する。
- (2) 本圃の防除は天敵であるカブリダニ剤と殺ダニ剤の組み合わせによる体系防除を行う。なお、天敵導入前には、天敵に影響の少ない薬剤（マイトコーネフロアブル、ダニオーテフロアブル等）を用いて、ハダニ類の寄生を0頭に抑える（ゼロ放飼）。
- (3) 天敵放飼後も発生状況をよく観察し、ハダニ類の密度が0.5頭以上/複葉の場合は、天敵に影響の少ない薬剤を散布して、密度抑制を図る。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里 1088

TEL (0952) 45 - 8153 FAX (0952) 45 - 5085

Mail [nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp](mailto:nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp)

ホームページアドレス [https://www.pref.saga.lg.jp/ki\\_ji00321899/index.html](https://www.pref.saga.lg.jp/ki_ji00321899/index.html)

