

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

### イチゴ炭疽病の防除対策について

－苗の仕上げ防除と定植時の防除対策を徹底しましょう！－

8月以降、炭疽病の伝染に好適な気象条件が続いており、今後、発病が増加する可能性があります。本病が苗で発生すると、定植株の不足や本圃での立枯れにつながります。

つきましては、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。



写真1 葉の汚斑型病斑

記

#### 1. 発生状況

8月16～18日に実施した育苗圃（苗）での調査において、前回（7月）調査時には確認されなかった葉の汚斑型病斑（写真1）が複数圃場で確認された（表1）。また、一部、苗の立枯れもみられた。

表1 イチゴ定期調査圃場における炭疽病汚斑型病斑の発生状況

調査地点		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	平均		発生圃場率 (%)
												本年	平年	
発生株率 (%)	7月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20	0
	8月	0	0	0	0	0.4	0	0.2	0	0	0.8	0.14	0.20	30

注) 令和4年7月13～20日及び8月16～18日に県内各地のイチゴ圃場を調査(500株調査)

#### 2. 気象推移と今後の発生予想<sup>注1)</sup>

- ・ 8月5～7日、12～13日、15～18日の断続的な降雨等により感染が助長され、発病につながった。また、感染部位で潜伏期間が異なることから<sup>注2)</sup>、まだ発病していない株があると考えられる。
- ・ 九州北部地方の向こう1か月の気象予報（福岡管区气象台8月18日発表）は、降水量は平年よりやや多く、気温は平年より高いと予想されている。このため、感染に好適な条件となり、さらなる感染が助長される恐れがある。

注1) イチゴ炭疽病は、梅雨期～9月に気温が高く、降雨日が連続する場合に伝染が拡大しやすい。

注2) イチゴ炭疽病の潜伏期間（感染から発病までの期間）は、葉および葉柄では約1週間であり、クラウンに感染した場合は、約1か月後に萎凋症状を示すようになる。

### 3. 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、圃場外に持ち出し処分する。また、発病株に隣接した株など感染が疑わしい株についても、同様に除去する。

##### b. 本圃定植時

(1) 定植前の苗選別を徹底し、罹病の可能性のある苗（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) 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本病に対する薬剤防除を継続する。

(2) 薬剤防除は、病原菌感染後の散布では防除効果が劣るため、週間天気予報に注意し降雨前に行う。

(3) 薬剤は、地際のクラウン周辺部に届くよう十分量を散布する。

(4) 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。

(5) 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。

(6) セイビアーフロアブル 20 は、耐性菌の発生、防除効果の低下が見られる圃場では使用しない。その他の圃場では、耐性菌発生による防除効果の低下を防ぐため、育苗期の使用を1回にとどめる。

(7) ゲッター水和剤およびニマイバー水和剤は、耐性菌の発生が見られるため、育苗期間の使用を控える。

(8) 薬剤の使用に当たっては、ラベルの表示事項（使用時期、使用回数等）を遵守する。

#### 参考：イチゴ炭疽病の病徴

苗では、葉に汚斑状の小斑点（直径2~3mm程度）、ランナー・葉柄には黒色病斑を生じる。クラウン部が侵されると、株の生育抑制、新葉のつやがなくなる等の症状を生じた後、全身的な萎凋症状を経て、最終的には枯死する。



葉の汚斑状病斑



ランナーの黒色病斑



クラウン部の褐変症状  
(上:横断面,下:縦断面)



株の立枯れ症状

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)

