



営農NEWS



トマト灰色かび病、葉かび病の発生に十分注意しましょう

越冬トマト栽培では、この冬の例年にない低気温の影響で、栽培管理に大変ご苦心されていることと思います。

しかし、これから春に向かいますと、外気温の上昇に伴って暖房機の稼働時間を短縮し、施設内を密閉して保温を高めるために湿度が上昇しますと、各種病害の発生が多くなる傾向があります。

特に、例年、春先には灰色かび病が発生し、果実被害を生じて大きな減収となるほか、葉かび病も発生して多発すると生育の大きな障害になります。このため、事前の予防や病害発生の早期発見、早期防除が特に重要になります。

灰色かび病や葉かび病は、発病を助長する多湿環境が継続すれば急速に進展して多発生し、薬剤の防除効果が十分に得られなくなる恐れがあります。また、有効な薬剤に対して耐性菌が出現しやすい病害です。

このため、下記の防除のポイントを参考にして発病抑制の栽培環境を保持し、的確な防除を実施して、高品質で安定した収量確保を図ってください。

<防除のポイント>

- 1) トマトの健全な生育を促すため、適宜な整枝、剪定による採光や通風の確保、適度な灌水や追肥など、適切な肥培管理に努めましょう。
- 2) 花卉の花落ちが悪いと果実灰色かび病の発生を助長しますので、出来るだけ枯花を取り除きましょう。
- 3) 施設内の多湿条件が続くと、急速に発生します。昼近くになっても作物に水滴が残るような場合には、暖房や送風、換気等により施設内の湿度をできるだけ低く保ってください。
- 4) 被害果などを見つけたら直ちに摘除し、施設外へ持ち出して腐熟化させるなど適切に処分してください。施設内や近くに、そのまま放置することは（伝染源となる恐れがありますので）厳禁です。
- 5) 薬剤防除は予防または発病初期から行い、晴れた日の午前中に散布して、夕方までには薬液が乾くようにします。
- 6) 湿度の高い施設では、防除薬剤に「くん煙剤」なども活用しましょう。
- 7) 薬剤耐性菌の出現を抑制するため、同一系統の連続使用は避けてローテーション散布してください。

表1 トマト灰色かび病、葉かび病に対する主な防除薬剤（平成 26 年 2 月 12 日現在）

薬剤名 (系統名)	灰色かび病	葉かび病	希釈倍率	使用時期 / 使用回数
ファンタジスタ顆粒水和剤 (BC QoI)	○	○	2,000~3,000 倍	収穫前日まで / 3 回以内
アフェットフロアブル (アニライド)	○	○	2,000 倍	収穫前日まで / 3 回以内
セイビアーフロアブル20 (フェニルピロール)	○		1,000~1,500 倍	収穫前日まで / 3 回以内
フルピカフロアブル (アニリノピリミジン)	○		2,000~3,000 倍	収穫前日まで / 4 回以内
ゲッター水和剤 (N-フェニルカーバメート+ベンゾイミダゾール)	○	○	1,000~1,500 倍	収穫前日まで / 5 回以内
ロブラール水和剤 (ジカルボキシイミド)	○		1,000~1,500 倍	収穫前日まで / 3 回以内
ベルクート水和剤 (イミノクタジン)	○	○	3,000~6,000 倍	収穫前日まで / 3 回以内
エコショット (バチルス ズブチリス)注1	○	○	1,000~2,000 倍	収穫前日まで / -

表2 ミニトマト灰色かび病、葉かび病に対する主な防除薬剤（平成 26 年 2 月 12 日現在）

薬剤名 (系統名)	灰色かび病	葉かび病	希釈倍率	使用時期 / 使用回数
ファンタジスタ顆粒水和剤 (BC QoI)	○	○	2,000~3,000 倍	収穫前日まで / 3 回以内
アフェットフロアブル (アニライド)	○	○	2,000 倍	収穫前日まで / 3 回以内
フルピカフロアブル (アニリノピリミジン)	○		2,000~3,000 倍	収穫前日まで / 4 回以内
ゲッター水和剤 (N-フェニルカーバメート+ベンゾイミダゾール)	○	○	1,500 倍	収穫前日まで / 3 回以内
ロブラール水和剤 (ジカルボキシイミド)	○		1,000~1,500 倍	収穫前日まで / 3 回以内
ベルクート水和剤 (イミノクタジン)	○	○	6,000 倍	収穫前日まで / 2 回以内
エコショット (バチルス ズブチリス)注1	○	○	1,000~2,000 倍	収穫前日まで / -

注1: エコショットは微生物農薬です。灰色かび病の発病前から散布することにより、防除効果が発揮されます。

※ 上記の希釈散布剤以外に、暖房機などのダクト取り付け口付近から製剤をダクト内に直接投入し、暖房機などを数時間以上稼働させることにより散布する微生物農薬（ボトキラー水和剤：発病前から散布）があります。

農薬を使用する際には、ラベルに記載の登録内容、使用法、注意事項などを確認し、飛散に注意して使用して下さい。



生産資材部 営農企画課

電話：029-291-1012 FAX：029-291-1040