

平成 17年 11月 29日	病害虫発生予報 12月号	茨城県病害虫防除所 茨城県植物防疫協会
-------------------	-------------------------------	------------------------

安全・安心な農作物は、農薬使用の記録と農薬使用基準の遵守から！
農薬の総使用回数は「有効成分」で規制されます

< 目 次 >

．今月の予報	
【注意すべき病害虫】	
イチゴ：うどんこ病	1
促成ピーマン：アザミウマ類	1
【その他の病害虫】	2
イチゴ，促成ピーマン	
．病害虫ミニ情報	
農薬登録速報(10月)の概要	2
イチゴのうどんこ病について	5
．今月の気象予報	6
．テレホンサービス	6
普通作物	029(226)5321
園芸作物	029(226)6131

本文に記載された農薬の登録内容は、平成17年11月29日現在のものです。
農薬を使用する際は、農薬ラベルに記載の使用基準、注意事項等を確認してください。

詳しくは、病害虫防除所へお問い合わせ下さい。
茨城県病害虫防除所 Tel :029-227-2445
予報内容は、ホームページでも詳しくご覧いただけます。
ホームページアドレス <http://www.jpnpn.ne.jp/ibaraki/>

・ 今月の予報
【注意すべき病害虫】

イチゴ

1. うどんこ病
[予報内容]

発生時期	発生量	発生地域
平年並	やや多い	県下全域

[予報の根拠]

11月下旬現在、発病果率及び発生地点率は平年よりやや高い。

[防除上注意すべき事項]

罹病した葉や果実などは、ハウス内に放置せずにハウス外へ持ち出し、土中深く埋める。果実に発生すると被害が大きくなるため、防除を徹底する。「とちおとめ」は、うどんこ病が発生しやすいため、特に注意が必要である。

薬剤は、葉裏や葉柄にもよく付着するよう十分な量で丁寧に散布する。

薬剤耐性菌の出現を防ぐため、同系統薬剤の連続散布は行わない。

病害虫ミニ情報（p. 5）参照

促成ピーマン

1. アザミウマ類
[予報内容]

発生時期	発生量	発生地域
平年並	やや多い	鹿行地域

[予報の根拠]

11月下旬現在、寄生花率、発生地点率とも平年より高い。

気象予報によると、向こう1ヵ月の気温は平年並か低く、発生を助長する条件ではない。

また、例年11月～12月にかけては発生量が少なくなる。

[防除上注意すべき事項]

生息密度が高くなると果実に被害を及ぼすため、発生の少ないうちに防除を徹底する。

薬剤抵抗性の発達を避けるため、同系統薬剤の連続散布は行わない。また、薬剤の選択に当たっては、収穫前日数等に注意する。

【その他の病害虫】

作物	病害虫名	発生予想	発生概況及び注意すべき事項
イチゴ	オオタバコガ	発生量：やや多い	11月下旬現在，平年よりやや多い発生である。新葉に被害が生じるので，発生の少ないうちに防除を徹底する。
促成ピーマン	うどんこ病	発生量： やや少ない	11月下旬現在，平年よりやや少ない発生である。
	斑点病	発生量： やや少ない	11月下旬現在，平年よりやや少ない発生である。
	コナジラミ類	発生量： やや多い～多い	例年は発生を認めないが，11月下旬現在，幼虫・蛹の発生を確認している。今後，加温にともなって増加が懸念されるので注意する。

・病害虫ミニ情報

農薬登録速報（10月）の概要

平成17年10月期間中（10/1～10/31）に新規・変更登録のあった農薬は，以下のとおりです。なお，農薬の使用にあたっては，必ずラベル等を確認してください。

殺虫剤・殺菌剤・殺虫殺菌剤・殺そ剤等

- 新規> D A S センクラス水和剤，エコショット，エメラルドDG，コサイドDF，
センクラス水和剤，ピトリーフロアブル，レイデン水和剤，日曹レイデン水和剤，
日農センクラス水和剤
- 変更> アタッキン水和剤，アドマイヤー水和剤，エス・カ・ベ－石灰窒素50防散，
エス・カ・ベ－粒状石灰窒素，オリゼメート粒剤，カスミンボルドー，
銅パーシン水和剤，カルホス粉剤，カルモック，キラップフロアブル，
クミアイアドマイヤー水和剤，クミアイコテツフロアブル，
クミアイトップジンM水和剤，クミアイトップジンM粉剤，
クミアイトルネードフロアブル，クセルセイダーフロアブル，
ゲットアウトWDG，コテツフロアブル，サンケイオリゼメート粒剤，
サンケイダースバン粒剤，サンヨール液剤AL，シルバキュアフロアブル，
スクレタン水和剤，スターナ水和剤，スミブレンド水和剤，
スミレックスくん煙顆粒，ダースバン粒剤，トップジンMオイルペースト，
トップジンMスプレー，トップジンMゾル，トップジンMペースト，
トップジンM水和剤，トップジンM粉剤，トルネードフロアブル，
ネキリトンK，バロックフロアブル，フォリオブラボ顆粒水和剤，プレオフフロアブル，
ホクコーオリゼメート粒剤，ホクコージマンレックス水和剤，ホクコースミトップM粉剤，
ホクコースミブレンド水和剤，ホクコースミレックス水和剤，ホクコートトップジンMゾル，
ホクコートトップジンM水和剤，ホクコートトップジンM粉剤，ホクコーリゾレックス粉剤，
ホクコーロムダンフロアブル，ポリベリン水和剤，マイトコーネフロアブル，

マトリックフロアブル, ヤシマコテツフロアブル, ヤシマスターナ水和剤,
ヤシマトップジンM水和剤, ヤシマトップジンM粉剤, ヨネボン,
ヨネボン水和剤, リゾレックス粉剤, ロムダンフロアブル,
家庭園芸用トップジンMゾル, 三共トルネードフロアブル, 三共マトリックフロアブル,
住化ジマンレックス水和剤, 住化スクレタン水和剤, 住化スミトップM粉剤,
住化スミレックスFD, 住化スミレックス水和剤, 大塚ジャッジ箱粒剤,
日産ダズバン粒剤, 日曹コテツフロアブル, 日曹スミトップM粉剤,
日農スミブレンド水和剤, 日農スミレックス水和剤, 日農トップジンM水和剤,
日農ロムダンフロアブル, 明治ジャッジ箱粒剤

除草剤等

新規> サンサール1キロ粒剤, サンサールジャンボ, サンサール顆粒,
バイエルイノーバDXアップ1キロ粒剤51, バイエルイノーバアップ1キロ粒剤75,
ビッグシュアエース1キロ粒剤, ビマスターJ, 石原ビマスターJ
変更> JAサムライジャンボ, JAサムライフロアブル, JA草仁ジャンボ,
SDSボス1キロ粒剤, アールワン1キロ粒剤51, アールワン1キロ粒剤75,
アグロスシーゼットフロアブル, イノーバDX1キロ粒剤51,
イノーバDX1キロ粒剤75, キラ星1キロ粒剤, キリフダエースジャンボ, キングスター,
クサトッタ1キロ粒剤, クサトッタ粒剤, クサトリーDX1キロ粒剤51, クサトリーDX
1キロ粒剤75, クサトリーDXジャンボH, クサトリーDXジャンボL,
クミアイイノーバDX1キロ粒剤51, クミアイイノーバDX1キロ粒剤75,
クミアイリワード粒剤, グラナイス粒剤, グリホス, サムライジャンボ,
サムライフロアブル, ショキニー250グラム, ショキニーフロアブル,
シンエート1キロ粒剤, スミクレート粒剤, デュポントップガン250グラム,
デュポントップガンL250グラム,
デュポンパワーウルフ1キロ粒剤51, デュポンパワーウルフ1キロ粒剤75,
デュポントップガン1キロ粒剤51, デュポントップガンA1キロ粒剤36,
デュポントップガンGT1キロ粒剤51, デュポントップガンGT1キロ粒剤75,
デュポントップガンLジャンボ, デュポントップガンLフロアブル,
デュポントップガンジャンボ, デュポントップガンフロアブル,
トクソーワンベストフロアブル, トップガン1キロ粒剤51, トップガン250グラム,
トップガンA1キロ粒剤36, トップガンGT1キロ粒剤51,
トップガンGT1キロ粒剤75, トップガンL250グラム, トップガンLジャンボ,
トップガンLフロアブル, トップガンジャンボ, トップガンフロアブル,
ナイスショットジャンボ, バイエルイノーバDX1キロ粒剤51,
バイエルイノーバDX1キロ粒剤75, パワーウルフ1キロ粒剤51,
パワーウルフ1キロ粒剤75, ホームランキングLフロアブル,
ホームランキングフロアブル, ホクコーハチクフロアブル,
ホクコーホームランキングLフロアブル, ホクコーホームランキングフロアブル,
ホクコーリードゾン粒剤, ボス1キロ粒剤, ヤシマキリフダエースジャンボ,
ヤシマシーゼットフロアブル, ヤシマボス1キロ粒剤, ラクダープロ1キロ粒剤51,
ラクダープロ1キロ粒剤75, ラクダープロLフロアブル,
ラクダープロジャンボ, ラクダープロフロアブル, リボルバーエース1キロ粒剤,
一本締液剤, 科研ショキニーフロアブル, 科研トップガン250グラム,
科研トップガンGT1キロ粒剤51, 科研トップガンGT1キロ粒剤75,
科研トップガンL250グラム, 科研トップガンLジャンボ, 科研トップガンジャンボ,
三共アールワン1キロ粒剤51, 三共アールワン1キロ粒剤75,
三共イノーバDX1キロ粒剤75, 三共クサトリーDX1キロ粒剤51,
三共クサトリーDX1キロ粒剤75, 三共クサトリーDXジャンボH,

三共クサトリーDXジャンボL, 三共シーゼットフロアブル,
三共スラッシャ1キロ粒剤, 三共スラッシャ粒剤, 三共ラクダープロ1キロ粒剤51,
三共ラクダープロ1キロ粒剤75, 三共ラクダープロLフロアブル,
三共ラクダープロジャンボ, 三共ラクダープロフロアブル, 三共リワード粒剤,
三菱キリフダエースジャンボ, 石原ノックワン粒剤, 石原ワンベストフロアブル,
草仁ジャンボ, 草闘力ふるあぶる, 東ソーシーゼットフロアブル, 日農ボス1キロ粒剤

植調剤等

新規> 楽-20S, 楽-21, 楽-25, 楽-27

変更> クマイミクロデナボン水和剤85, サンケイミクロデナボン水和剤85,
ジャスモメート液剤, ゼオンジャスモメート液剤, ビーエー液剤, ヒット 10,
ヒット 13, ホクコーミクロデナボン水和剤85, ヤシマミクロデナボン水和剤85,
ローヌ・プーランミクロデナボン水和剤85, 三共ミクロデナボン水和剤85,
三明ミクロデナボン水和剤85, 日産ミクロデナボン水和剤85,
日農ミクロデナボン水和剤85

展着剤等

変更> レナテン

失効農薬

アグロスオリゼメートセリタード粒剤5, ウイガード水和剤, エイカロール乳剤45,
クマイザーク1キロ粒剤75, クマイザークD1キロ粒剤51,
クマイビームスミバッサ粉剤3DL, クミホップ粉剤DL,
サメコウ印ボルドー液用粉末生石灰, シオノギ・オマイト水和剤, シオノギ・オマイト乳剤,
シオノギ・ダイハード顆粒, シオノギ・ルビゲン水和剤, ジョイスター粒剤17,
ジョイスター粒剤25, スミバッサモンガード粉剤DL, ダンシングA500グラム粒剤,
ダンシングL500グラム粒剤, チバガイギー・ウイスペクトスターナ水和剤,
テクノスター粒剤, デジタルバイオンアクタラ箱粒剤, デュポンプロスパーS1キロ粒剤51,
トーンアップ液剤, トモノ石灰硫黄合剤, バイエルアクト1キロ粒剤,
バイエルウルフェース1キロ粒剤51, バイエルウルフェース1キロ粒剤75,
バイエルザーク1キロ粒剤75, バイエルザークD1キロ粒剤51,
バイエルプロスパー1キロ粒剤51, バシランガードバッサ粉剤DL,
ビームジンランバッサ粉剤DL, ピレオール, フジモントレボンF粉剤DL,
フジワンモンカットリンバー粒剤, プロスパーS1キロ粒剤51, ホクコーウイガード水和剤,
ヤシマカルダ1キロ粒剤, ヤシマラブサイド粉剤DL, レグネット500グラム粒剤,
レルダンアブロードモンカットF粉剤DL, 旭D-D, 井筒屋ダイシストン粒剤,
一振田助フロアブル, 永光テクノスター粒剤, 三共ラブサイドランガードバッサ粉剤,
三共ラブサイドランガード粉剤, 三共ラブサイド水和剤,
三菱ダイナマン1キロ粒剤75, 三菱ダンシングA500グラム粒剤,
三菱ダンシングL500グラム粒剤, 三菱レグネット500グラム粒剤, 信越石灰窒素50,
日産オリゼメートトレボン粒剤L, 日産シンエート1キロ粒剤, 日産マスターズME,
日農ダンシングA500グラム粒剤, 日農ダンシングL500グラム粒剤,
明治オリゼメートセリタード粒剤5

農薬の登録失効は、同一成分の農薬においても販売メーカー毎になりますので、ご注意願います。

イチゴのうどんこ病について

イチゴうどんこ病は、果実、葉、果梗などイチゴの各部位に発生します。果実に発生すると商品価値がなくなり、多発生すると防除が困難となることから、イチゴの重要病害となっています。

1. 発生生態

イチゴうどんこ病菌は、キュウリ、ピーマン、トマト等のうどんこ病菌とは種が異なります。イチゴ以外の植物にはほとんど感染が認められないので、イチゴからイチゴへ伝染を繰り返すと考えられています。

曇雨天などで日照不足になると、胞子の形成が促進され、晴れた日の午後に多く飛散します。胞子の発芽適温は17~20 と、他の作物のうどんこ病菌と比べてやや低く、発病適温は20 前後です。高湿度であるほど多く発生しますが、多くの病原菌の胞子は、水滴がないと発芽できないのに対し、うどんこ病菌は、空気中の湿気でも発芽します。このため、50%程度の比較的低湿度でも発生します。

2. 近年及び本年の発生経過

当所の調査において、イチゴうどんこ病は、平成13年及び平成15年に苗及び本圃で多発生しました。例年、7~8月は、高温によりうどんこ病の発生が一時停滞します。ところが、平成13年は8月の、平成15年は7~8月の平均気温が平年より低かったことから、育苗期である夏季に発生が多くなったと考えられます。本年は、夏季の気温が高く、育苗期の発生は多くありませんでした。しかし、10月の日照は少なく、降水量が多かったことや、10月から11月上旬にかけて気温が平年より高く、ハウス内は平年よりも発生を助長する温度条件になったことから、10月の発生量はやや多くなりました。11月末現在、発病葉率は平年並ですが、果実での発生はやや多く、発生地点率は葉、果実ともに平年よりやや高くなっています(図1~4)。果実での発生を防ぐために十分な対策が必要です。

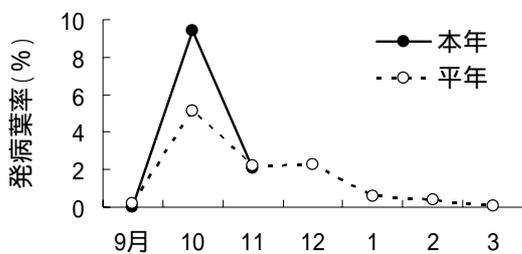


図1 発病葉率の推移

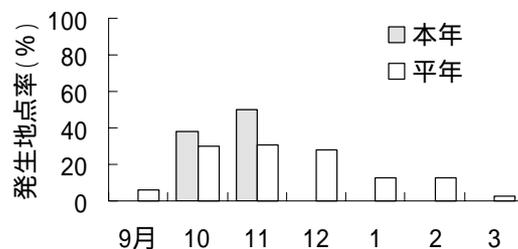


図2 葉での発生地点率

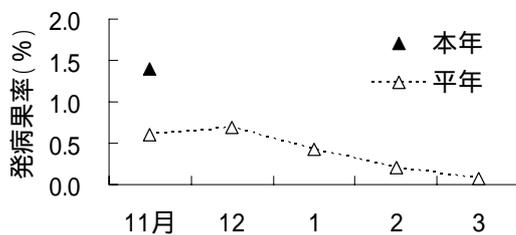


図3 発病果率の推移

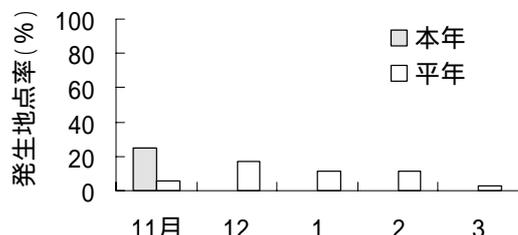


図4 果実での発生地点率

3. 防除対策

- 1) 罹病した葉や果実などはハウス内に放置せず、ハウス外へ持ち出し、土中深く埋めてください。
- 2) 耐性菌の出現を防ぐため、同系統薬剤の連続散布は行わないようにしましょう。また、薬剤は、十分な量で葉裏や葉柄までよく付着するよう丁寧に散布しましょう。
- 3) 薬剤を散布した後は、防除効果を確認し、発生状況の観察を続けてください。
- 4) ミツバチ導入後は使用できる薬剤に限られるため、薬剤を選択する際はラベル等で確認してください。

・ 今月の気象予報

関東甲信地方 1 か月予報

(予報期間 11月26日から12月25日)

気象庁 (11月25日 発表)

< 向こう1か月の気温, 降水量, 日照時間の各階級の確率 (%) >

[確率]

要素	予報対象地域	低い(少ない)	平年並	高い(多い)
気温	関東甲信全域	40	40	20
降水量	関東甲信全域	30	40	30
日照時間	関東甲信全域	30	40	30

[概要]

天気は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。向こう1か月の平均気温は平年並か低いでしょう。降水量は平年並でしょう。日照時間は平年並でしょう。

< 1週目の予報 > 11月26日(土曜日)から12月2日(金曜日)

気温 関東甲信地方 高い

< 2週目の予報 > 12月3日(土曜日)から12月9日(金曜日)

気温 関東甲信地方 低い

< 3週目から4週目の予報 > 12月10日(土曜日)から12月23日(金曜日)

気温 関東甲信地方 平年並

・ テレホンサービス

下記の情報を24時間提供しています。リアルタイムな情報を提供するために、病虫害の発生状況等によっては内容を変更することがあります。

普通作物 029 (226) 5321

12月上旬 本年のサツマイモ, ダイズにおける主な病虫害の発生状況について

下期 農薬の保管管理について

1月上旬 農薬の安全使用について

園芸作物 029 (226) 6131

12月上旬 施設野菜病虫害の発生予想と防除対策について (1)

中旬 ナシのハダニ類の薬剤感受性について

下旬 施設野菜の灰色かび病について

1月上旬 施設野菜病虫害の発生予想と防除対策について (2)