

各 関 係 機 関 団 体 の 長 員 } 殿
各 病 害 虫 防 除 員福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病害虫防除所)

令和 5 年度病害虫発生予報第 6 号 (9 月) について

このことについて、病害虫発生予報第 6 号を発表したので送付します。

予報第 6 号

イネカメムシの発生状況に注意！

本年は、斑点米カメムシ類の一種であるイネカメムシが昨年より多くのほ場で確認され、また、予察灯には昨年より多数誘殺されており、年々発生が拡大しています。

同虫は、他の斑点米カメムシとは異なり、出穂期から吸汁して不稔粒を生じさせ、また、穂揃い期以降は基部に吸汁痕のある斑点米を生じさせることから、等級低下に加え減収の被害をもたらします。ほ場の発生状況を確認しながら、適切に防除を行いましょう。



図 1 ほ場でのイネカメムシ成虫

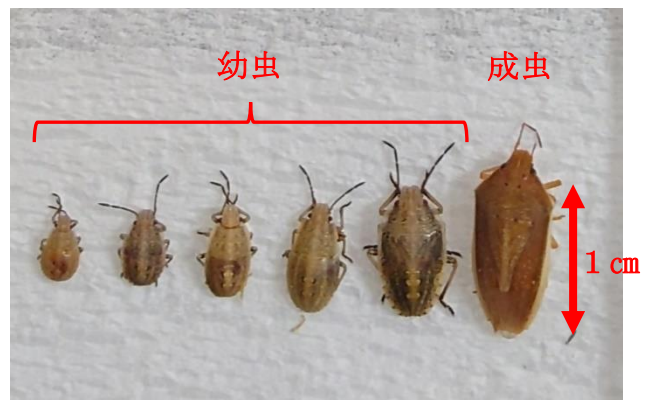


図 2 イネカメムシ幼虫・成虫

9 月における主な病害虫の発生動向は、次のように予想されます。

作物名	病害虫名	現 況 (発生量)	9 月の発生予報 (発生量)	
		平年比	平年比	前年比
水稻 (普通期)	いもち病	並	並	やや少
	紋枯病	やや多	やや多	並
	トビイロウンカ	少	やや少	並
	斑点米カメムシ類	並	並	並

作物名	病害虫名	現 況 (発生量)	9月の発生予報 (発生量)	
		平年比	平年比	前年比
大豆	ハスモンヨトウ 吸実性カメムシ類	やや少 やや少	並 並	並 やや少
かんきつ	黒点病 ミカンハダニ	やや少 やや多	やや少 やや多	並 やや多
かき	炭疽病 フジコナカイガラムシ ハマキムシ類	並 少 並	並 少 並	並 少 並
果樹共通	果樹カメムシ類 (チャバネアオカメムシ)	やや少 ³⁾	— ³⁾	やや少 ³⁾
冬春イチゴ	炭疽病 ハダニ類	並 並	並 並	並 並
野菜共通	ハスモンヨトウ オオタバコガ コナジラミ類	並 ⁴⁾ 並 やや多	並 並 やや多 ⁴⁾	並 並 やや多
茶	炭疽病 もち病 カンザワハダニ チャノコカクモンハマキ チャノホソガ チャノキイロアザミウマ チャノミドリヒメヨコバイ チャトゲコナジラミ	多 並 やや多 やや少 並 並 やや少 並	多 並 やや多 並 並 並 並 並	多 並 やや多 並 並 並 並 並

注 1) 予報の発生量は平年（福岡県の過去 10 年間）及び参考として前年との比較で、
「少、やや少、並、やや多、多」の 5 段階で示しています。

注 2) 予報の根拠には、巡回調査、防除員の調査、予察灯・トラップでの誘殺状況調査等に基づく発生状況、気象予報からみた病害虫の発生条件を必要に応じて記載しています。

それぞれの条件は、少発生（－）、やや少発生（－～±）、並発生（±）、やや多発生（±～＋）、多発生（＋）として示し、＋を総合的に判断して発生量を予想しています。

注 3) 果樹共通・果樹カメムシ類の発生量は年次間変動が大きいので、前年比としています。

注 4) 野菜共通・コナジラミ類は、2018 年から調査を実施しているため、平年は過去 5 年間としています。

病害虫防除所のホームページでは、各種病害虫の発生状況を随時更新しています。
発生状況の把握や防除の参考にご活用下さい。

○福岡県病害虫防除所のホームページへのアクセス

URL: <http://www.jppn.ne.jp/fukuoka/> または右QRコード①



最新の病害虫発生状況

○X（旧 Twitter）で定期情報や警報等発出のお知らせを始めました。

X（旧 Twitter）の本アカウント（福岡県農作物病害虫情報）へのアクセス

URL: https://twitter.com/PPDPO_Fukuoka または右 QR コード②



<予想される向こう1か月の天候（令和5年8月26日～9月25日）>

向こう1か月の気温は、暖かい空気に覆われやすいため高く、特に期間の前半はかなり高くなる可能性があります。

期間の前半を中心に気圧の谷や湿った空気の影響を受けやすいため、向こう1か月の降水量は平年並か多く、日照時間は平年並か少ないでしょう。

向こう1か月の気温・降水量・日照時間（数値は予想される出現確率）

九州北部地方	平均気温	降水量	日照時間
九州北部地方	低10 並20 高70% 平年より高い見込み	少20 並40 多40% 平年並か高い見込み	少40 並40 多20% 平年並か少ない見込み

（福岡管区气象台 令和5年8月24日発表1か月予報より抜粋）

【普通作物：水稲】

1 いもち病（穂いもち）

（1）予報の内容

発生量：平年並、前年よりやや少

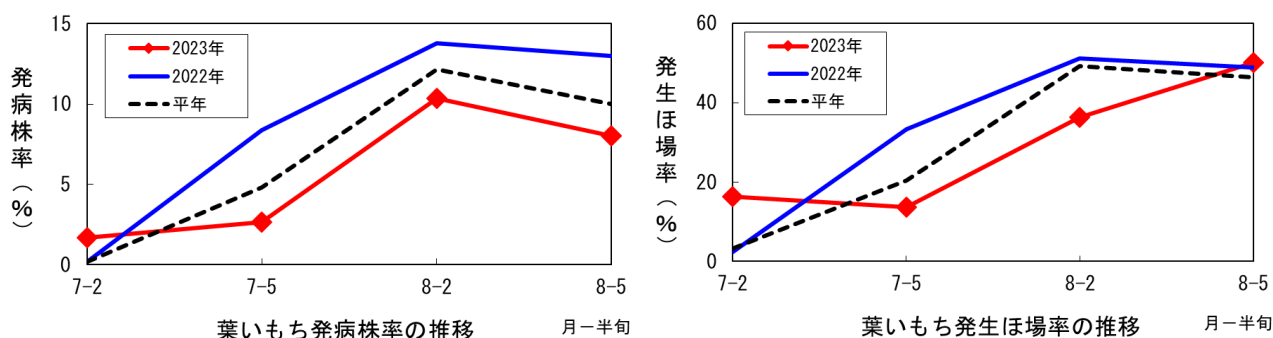
（2）予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった（±）。

（葉いもち）発病株率 8.0%（平年 10.0%、前年 13.0%）

発生ほ場率 50.0%（平年 46.4%、前年 48.9%）

イ 向こう1か月の気象予報では、並発生の条件となっている（±）。



（3）防除上注意すべき事項

ア 使用農薬は「令和5年度普通作病害虫・雑草防除の手引き」を参照する。

イ 農薬の使用及び散布等にあたっては、p17の内容を確認の上、農薬の使用基準（使用時期、使用回数等）を遵守し、周辺ほ場への飛散防止対策を講ずる（以下の病害虫についても同じ）。

2 紋枯病

（1）予報の内容

発生量：平年よりやや多、前年並

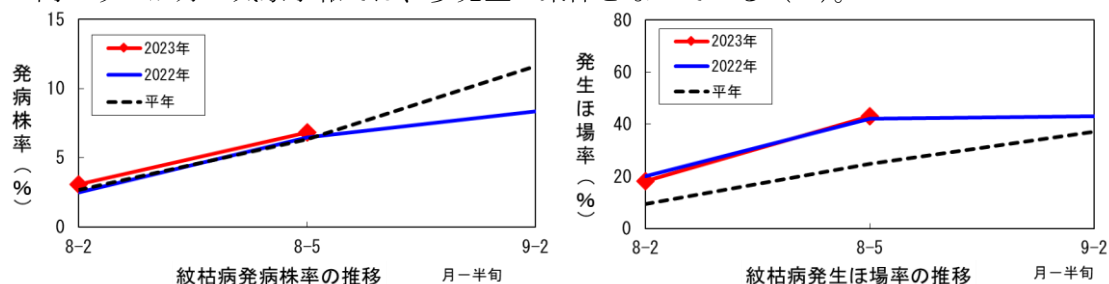
（2）予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年よりやや多かった（±～+）。

発病株率 6.8%（平年 6.4%、前年 6.5%）

発生ほ場率 43.2%（平年 24.9%、前年 42.2%）

イ 向こう1か月の気象予報では、多発生の条件となっている（+）。



(3) 防除上注意すべき事項

ア 出穂期以降、病斑の上位進展が認められる場合は防除を行う。

3 トビイロウンカ

(1) 予報の内容

発生量：平年よりやや少、前年並

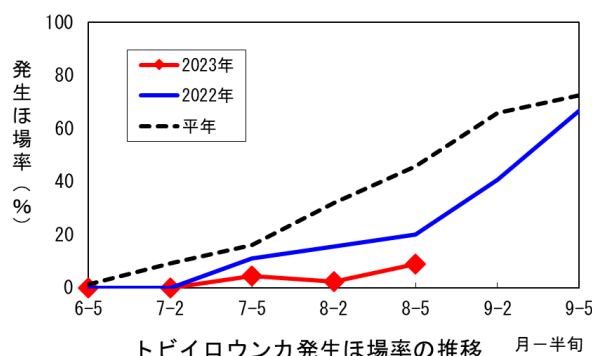
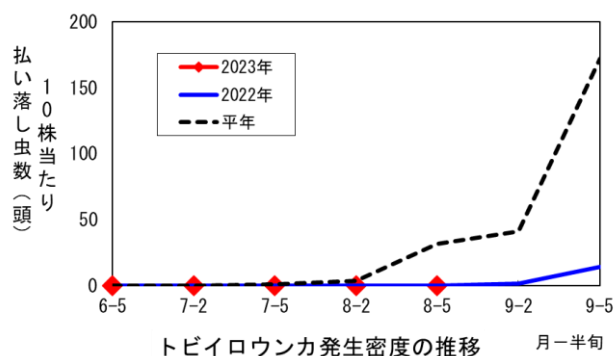
(2) 予報の根拠

ア 8月5半月調査の結果、発生量は平年より少なかった(－)。

10株当たり払い落とし成虫数 0.1頭(平年 31.6頭、前年 0.2頭)

発生ほ場率 9.1%(平年 45.9%、前年 20.0%)

イ 向こう1か月の気象予報では、多発生の条件となっている(+)。



(3) 防除上注意すべき事項

ア 本種は地域やほ場による発生の差が大きく、また、世代を経るごとに急激に増加する。発生予想パターン図(病害虫防除所ホームページ <http://www.jppn.ne.jp/fukuoka/doukou/hppdf/tobipatan.pdf>)を参考に、ほ場における発生状況を把握し、発生が多い場合は幼虫期に防除を行う。

福岡県のと防除水準：払い落とし調査による(トビイロウンカ成虫・幼虫の合計数)

飛来後第2世代：100株当たり 100頭以上

9月末：100株当たり 1,000頭以上

イ 出穂後は薬剤が株元まで到達しにくくなるため、株元に確実に届くよう丁寧に散布する。

4 斑点米カメムシ類

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 県下5か所の予察灯における5月1半月～8月4半月の誘殺虫数は、平年並であった(±)。

・主要3種カメムシ<クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、シラホシカメムシ>

84頭(平年 44頭、前年 74頭)

・ミナミアオカメムシ

137頭(平年 271頭、前年 1,083頭)

・アカスジカスミカメ

662頭(平年 949頭、前年 556頭)

・イネカメムシ

488頭(過去4か年平均 52頭、前年 183頭)

イ 8月5半月調査の結果、発生量は平年並であった(±)。

・主要3種カメムシ<クモヘリカメムシ、ホソハリカメムシ、シラホシカメムシ>

20回すくい取り成虫数 0.3頭(平年 0.6頭、前年 1.5頭)

発生ほ場率 13.6%(平年 20.4%、前年 40.6%)

・ミナミアオカメムシ

20回すくい取り成虫数 0頭(平年 0.1頭、前年 0.2頭)

発生ほ場率 0%(平年 2.7%、前年 12.5%)

・アカスジカスミカメ

20 回すくい取り成幼虫数 0 頭（平年 0.7 頭、前年 0.1 頭）

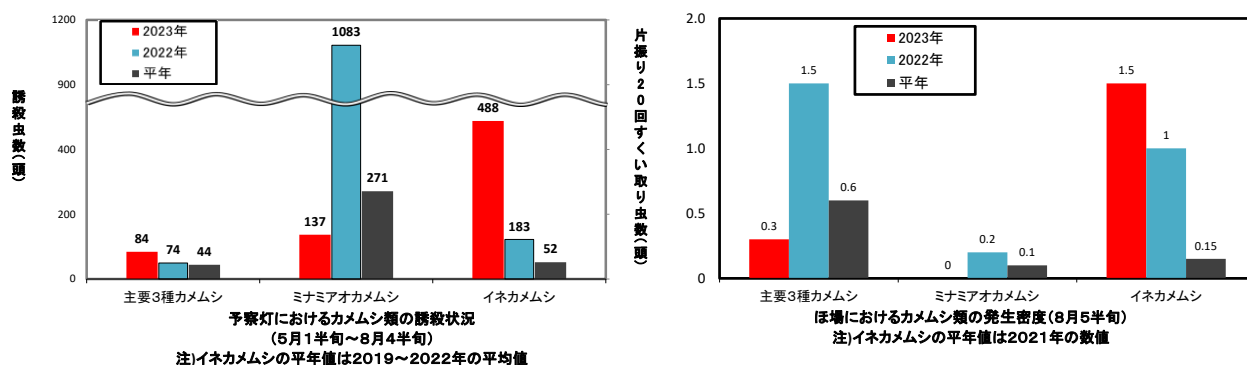
発生ほ場率 0%（平年 15.3%、前年 6.3%）

・イネカメムシ

20 回すくい取り成幼虫数 1.5 頭（前年 1.0 頭、前々年 0.15 頭）

発生ほ場率 15.9%（前年 18.8%、前々年 7.7%）

ウ 向こう 1 か月の気象予報では、多発生の条件となっている（+）。



(3) 防除上注意すべき事項

ア 防除時期は穂揃い期とその 7～10 日後の 2 回である。発生状況に留意し、発生が多い場合は薬剤防除を行う。

イ イネカメムシの発生が多いほ場では、斑点米の被害が大きいため、見つけ次第防除を行う。

ウ カメムシ類は広範囲に移動するので、できるだけ広域一斉防除を実施する。

【普通作物：大豆】

1 ハスモンヨトウ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8 月 5 半旬の調査の結果、発生量は平年より少なかった（－）。

10 株当たり払落とし幼虫数 0.6 頭（平年 2.2 頭、前年 1.7 頭）

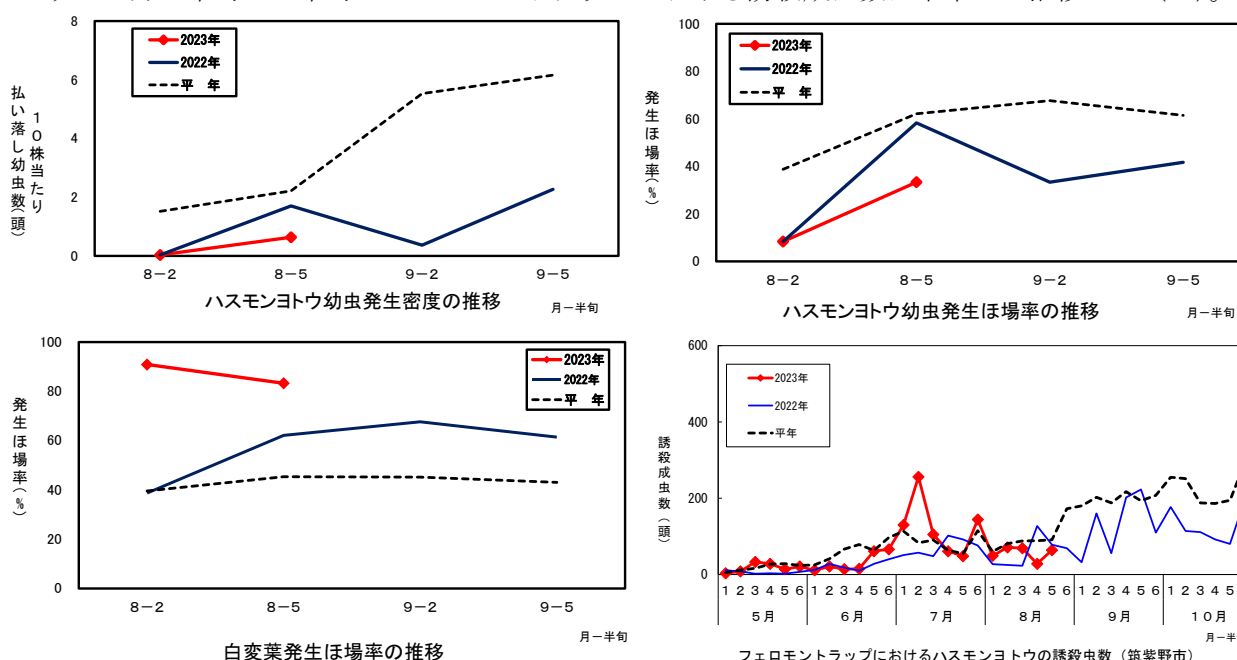
発生ほ場率 33.3%（平年 62.1%、前年 58.3%）

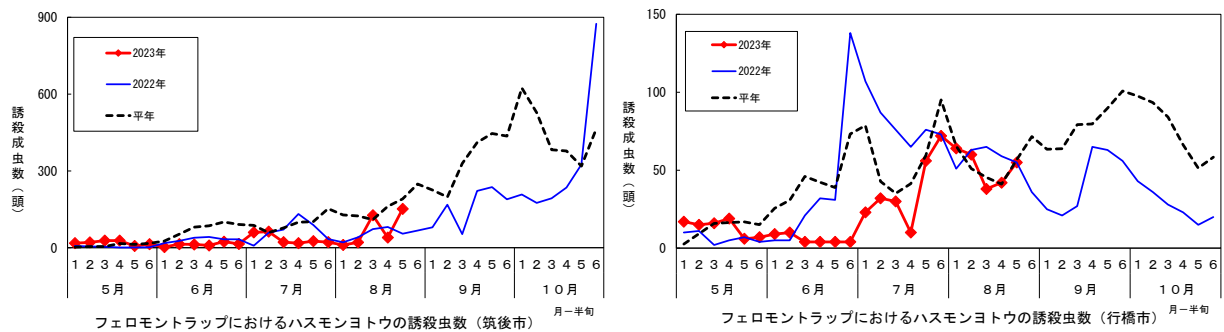
イ 8 月 5 半旬調査の結果、白変葉の発生量は平年より多かった（+）。

白変葉発生株率 6.5%（平年 1.5%、前年 1.0%）

発生ほ場率 83.3%（平年 45.4%、前年 66.7%）

ウ 8 月 1 半旬～5 半旬のフェロモントラップにおける誘殺成虫数は平年並で推移した（±）。





(3) 防除上の注意

ア 葉の食害による減収量が大きい時期は開花期後 7～20 日頃 (例年 8 月下旬～9 月上旬) であるため、この時期に分散前の若齢幼虫が群棲している白変葉は、見つけ次第除去するとともに、薬剤散布を実施する。

イ 今後の発生状況については、病害虫防除所のホームページのフェロモントラップ誘殺データを参照する。<<http://www.jpnpn.ne.jp/fukuoka/doukou/hassei.html>>

ウ フェロモントラップを活用した防除適期の目安は、誘殺ピークから 10 日目頃であるが、地域によって誘殺数に差があるため、ほ場で発生状況を必ず確認し、防除する。

2 吸実性カメムシ類

(1) 予報の内容

発生量：平年並、前年よりやや少

(2) 予報の根拠

ア ミナミアオカメムシの県下 5 カ所の予察灯における 5 月 1 半旬～8 月 4 半旬の誘殺虫数は平年よりやや少なかった (－～±)。

137 頭 (平年 271 頭、前年 1,083 頭)

イ 8 月 5 半旬調査の結果、発生量は平年並であった (±)。

・ミナミアオカメムシ・アオクサカメムシ

10 株当たり払落し成幼虫数 0.4 頭 (平年 0.01 頭、前年 0.03 頭)

発生ほ場率 8.3% (平年 2.7%、前年 8.3%)

・イチモンジカメムシ

10 株当たり払落し成幼虫数 0.03 頭 (平年 0.1 頭、前年 0.2 頭)

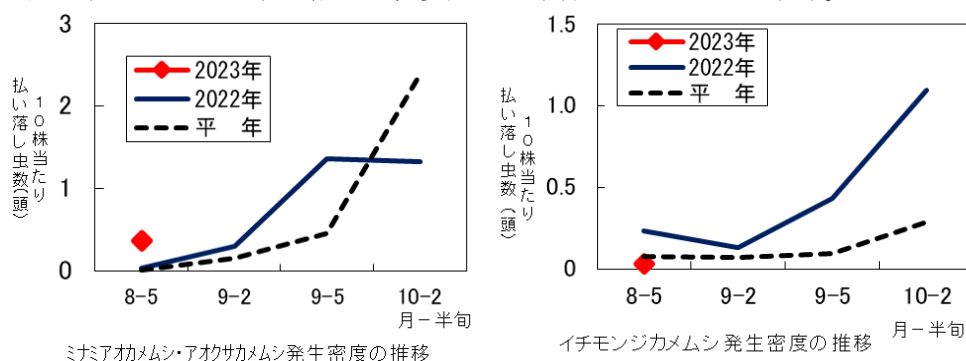
発生ほ場率 8.3% (平年 11.2%、前年 41.7%)

・ホソヘリカメムシ

10 株当たり払落し成幼虫数 0.03 頭 (平年 0.02 頭、前年 0 頭)

発生ほ場率 8.3% (平年 4.7%、前年 0%)

ウ 向こう 1 か月の気象予報では、多発生の条件となっている (+)。



(3) 防除上の注意

ア 防除適期は開花期後 30 日前後 (例年 9 月中～下旬) であるが、多発生の場合はその 7～10 日後に 2 回目の防除を行う。

イ カメムシ類は収穫時まで子実被害が続くため、発生初期の防除を徹底する。

ウ カメムシ類は広範囲に移動するので、できるだけ広域一斉防除を実施する。

【果樹：かんきつ】

1 黒点病

(1) 予報の内容

発生量：平年よりやや少、前年並

(2) 予報の根拠

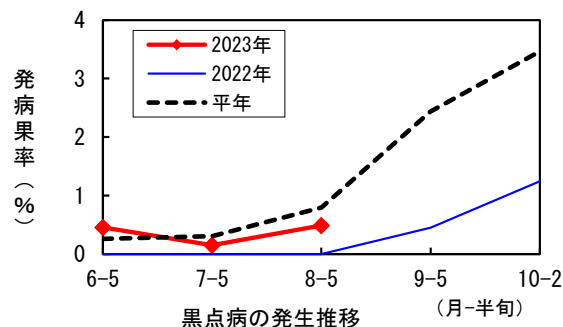
ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年よりやや少なかった（－～±）。

発病果率 0.48%（平年 0.8%、前年 0%）

発生ほ場率 18.2%（平年 28.9%、前年 0%）

(3) 防除上注意すべき事項

ア 伝染源である枯れ枝は極力除去し、園外に持ち出し処分する。



2 ミカンハダニ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年よりやや多

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年よりやや多かった（±～+）

寄生葉率 10.7%（平年 6.7%、前年 7.3%）

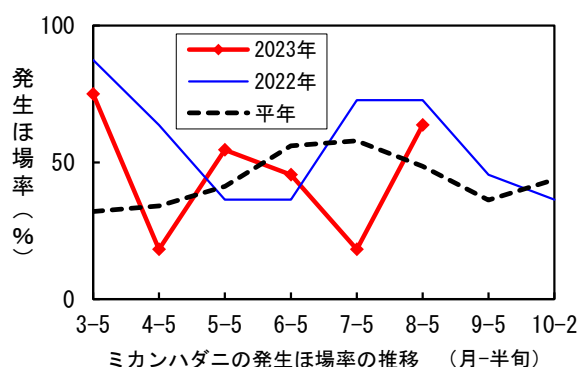
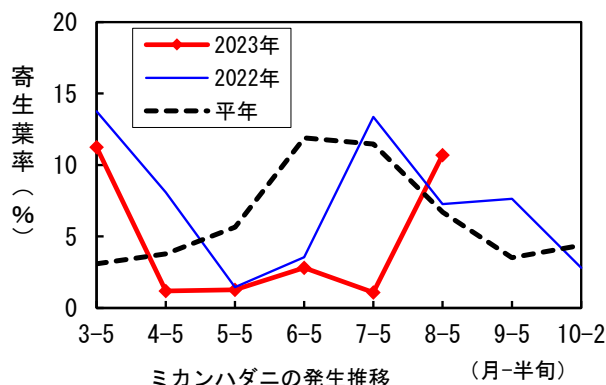
発生ほ場率 63.6%（平年 48.5%、前年 72.7%）

イ 向こう1か月の気象予報では、並発生の条件となっている（±）。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 薬剤防除にあたっては、薬液が葉裏に十分かかるよう丁寧に散布する。

また、薬剤感受性の低下をさけるため、異なる系統の薬剤をローテーション散布する。



【果樹：かき】

1 炭疽病

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった（±）。

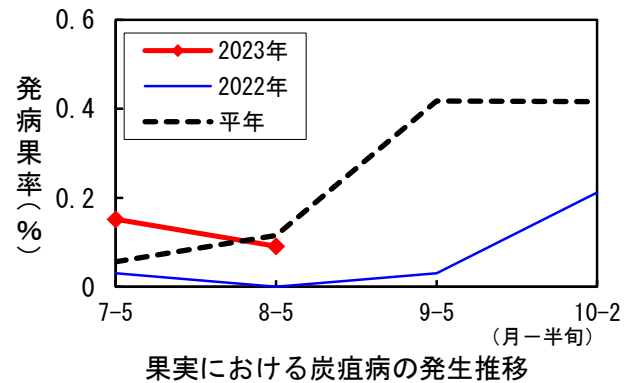
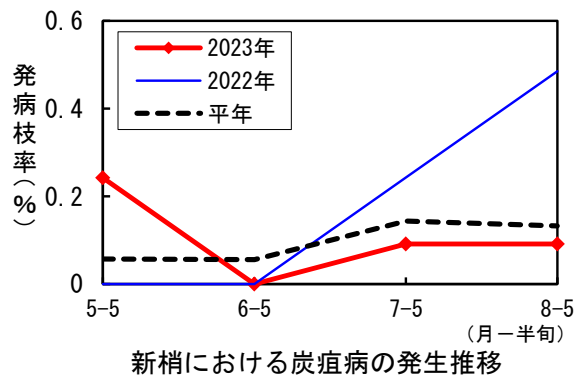
発病枝率 0.09%（平年 0.13%、前年 0.5%） 発生ほ場率 9.1%（平年 5.6%、前年 9.1%）

発病果率 0.09%（平年 0.12%、前年 0%） 発生ほ場率 18.2%（平年 8.5%、前年 0%）

(3) 防除上注意すべき事項

ア 伝染源となる罹病枝や罹病果は、見つけ次第園外に持ち出し処分する。

イ 降雨が続いた場合や、前年発生が多かった園では、薬剤防除を徹底する。



2 フジコナカイガラムシ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年より少

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年より少なかった(一)。

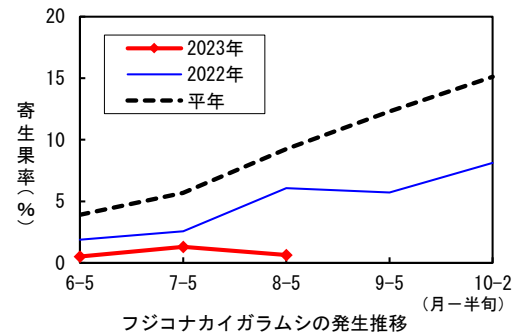
寄生果率 0.6% (平年 9.3%、前年 6.1%)

発生ほ場率 54.5% (平年 79.3%、前年 63.6%)

(3) 防除上注意すべき事項

ア 果樹カメムシ類の防除等で、やむを得ず天敵に影響のある薬剤を使用する際は、フジコナカイガラムシにも効果のある薬剤を選択する。

イ 薬剤がかかりにくい部位に寄生しているので、混み合った枝を整理するとともに、散布むらがないよう十分量の薬液を丁寧に散布する。



3 ハマキムシ類

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった(±)。

被害果率 0.3% (平年 0.4%、前年 0.2%)

発生ほ場率 27.3% (平年 33.8%、前年 36.4%)

イ 第2～3世代と考えられる7月1半旬～8月5半

旬のフェロモントラップによる雄成虫誘殺数は、平年よりやや少なかった(一～±)。

誘殺数：チャノコカクモンハマキ <うきは市> 211 頭 (平年 337 頭、前年 136 頭)

<八女市> 349 頭 (平年 578 頭、前年 782 頭)

：チャハマキ <うきは市> 6 頭 (平年 7 頭、前年 2 頭)

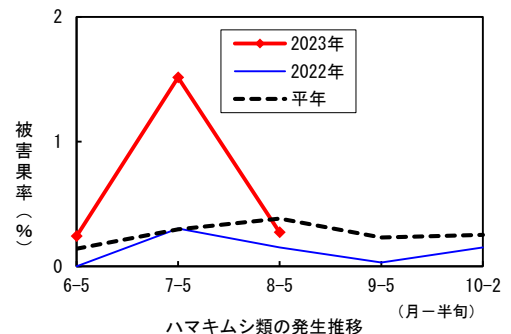
<八女市> 2 頭 (平年 32 頭、前年 7 頭)

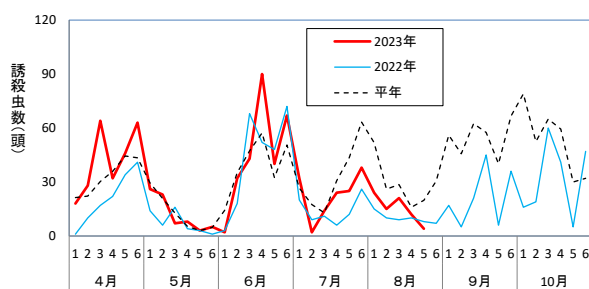
ウ 向こう1か月の気象予報では、やや多発生の条件となっている(±～+)

(3) 防除上注意すべき事項

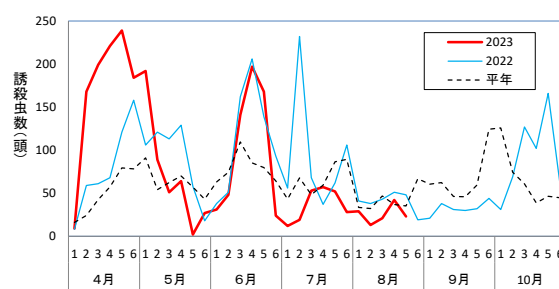
ア ハマキムシ類は世代数が多く発生期間が長いため、卵から成虫まで多様な齢期の個体が混発している。発生が多い園では成虫の発生時期と量に注意し、発蛾最盛期7～10日後の若齢幼虫期防除を徹底する。

イ 幼虫は葉と葉が重なった部分や、ヘタと果実の間に多く潜んでいるため、散布むらがないよう十分量の薬液を丁寧に散布する。



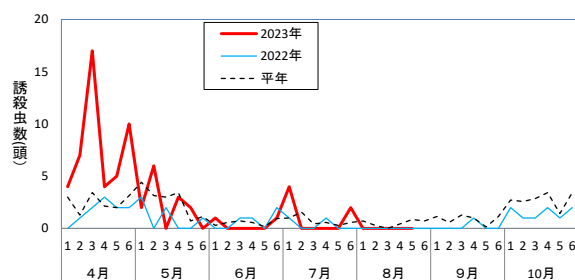


(うきは市)

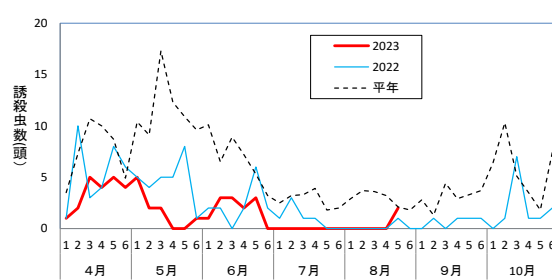


(八女市)

チャノコカクモンハマキのフェロモントラップによる誘殺数



(うきは市)



(八女市)

チャハマキのフェロモントラップによる誘殺数

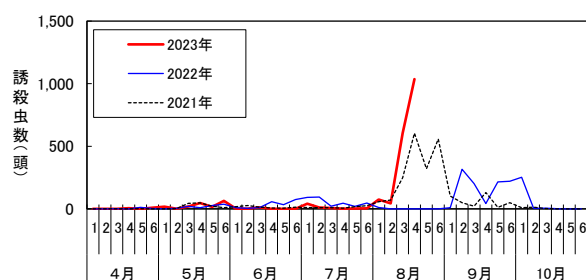
【果樹共通：果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ）】

(1) 予報の内容

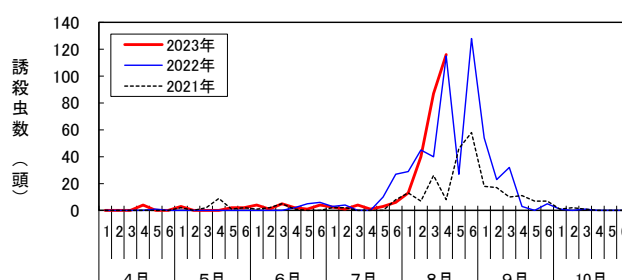
発生量：前年よりやや少 果樹園飛来時期：前年よりやや遅

(2) 予報の根拠

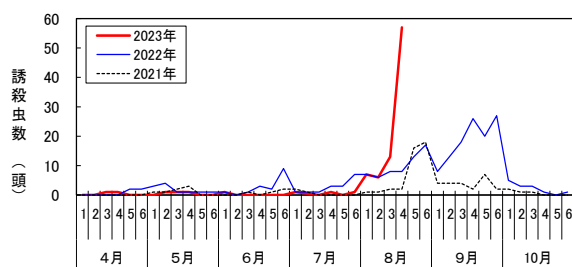
ア 県内各地の予察灯における誘殺数は、8月中旬頃に各地で急増した（+）。



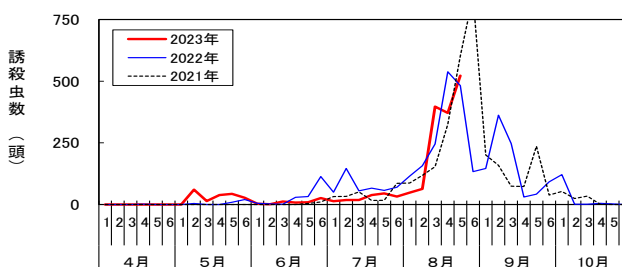
(筑紫野市吉木)



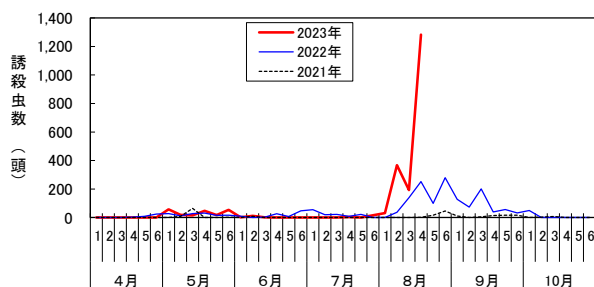
(うきは市浮羽町小塩)



(朝倉市杷木志波)



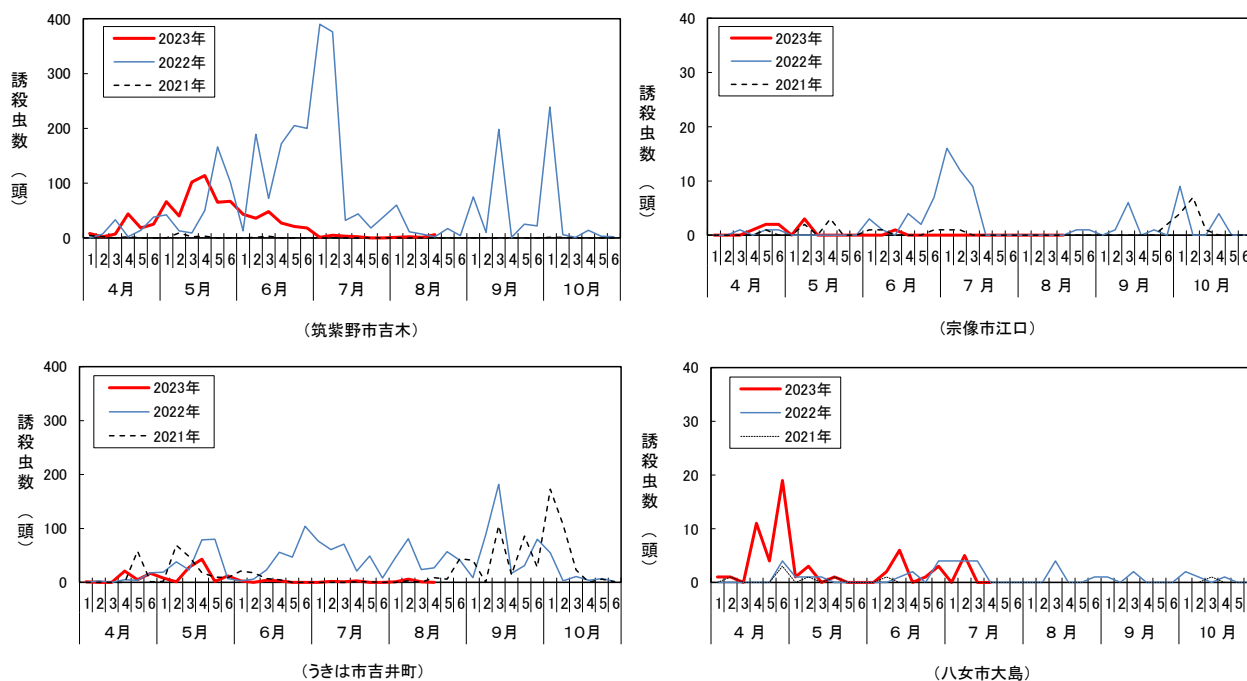
(飯塚市入水)



(八女市黒木町)

福岡県内各地の予察灯におけるチャバネアオカメムシ誘殺数の推移

イ 4月1半旬～8月4半旬までのフェロモントラップによる成虫誘殺数は、前年よりやや少なかった（－～±）。



チャバネアオカメムシのフェロモントラップにおける県内各地の誘殺数

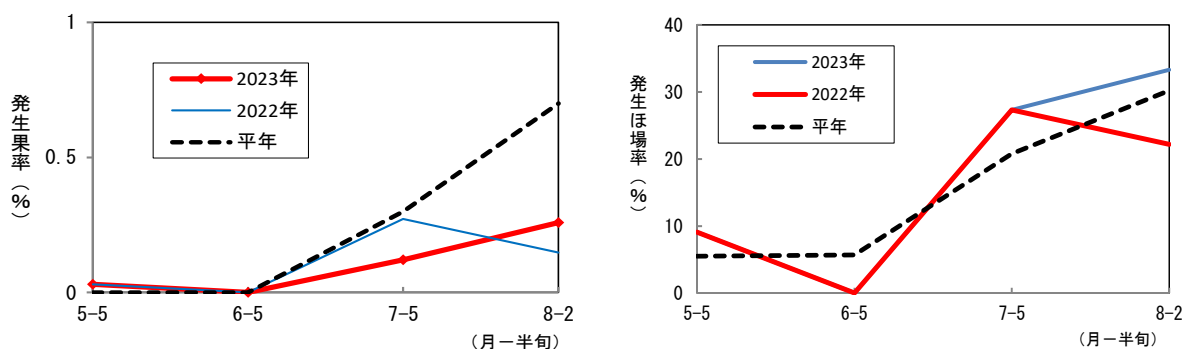
ウ 8月2半旬及び5半旬調査の結果、ナシ及びカキでの被害果率は前年並で、平年よりやや少なかった（－～±）。

ナシ（8月2半旬）被害果率 0.3%（前年 0.2%、平年 0.6%）

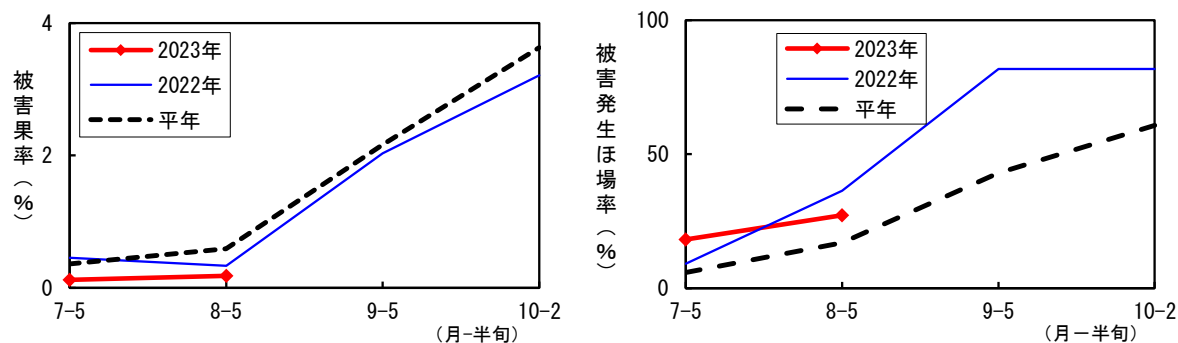
発生ほ場率 33.3%（前年 22.2%、平年 30.2%）

カキ（8月5半旬）被害果率 0.2%（前年 0.3%、平年 0.6%）

発生ほ場率 27.3%（前年 36.4%、平年 23.7%）



果樹カメムシ類によるナシの被害果の推移



果樹カメムシ類によるカキの被害果の推移

エ 8月5半旬のヒノキ球果ビーティングによる果樹カメムシ類の成幼虫捕獲虫数は、前年よりやや少なかった（－～±）。

1 地点当たりの平均捕獲成幼虫数：3.7頭（前年 10.9頭）

オ 8月5半旬の14地点のヒノキ1球果当たりの平均口針鞘数及び被害球果率は、前年よりやや少なかった。新世代成虫のヒノキからの離脱予測時期目安（25本）に達するのは前年・例年より遅く、多くの地点で9月中旬以降と予想される（－～±）。

1 地点当たりの1球果口針鞘数：5.4本（前年 10.7本）

被害球果率：80%（前年 90%）

カ 向こう1か月の気象予報では、果樹園への飛来数がやや増となる条件となっている（±～＋）。

（3）防除上注意すべき事項

ア 果樹園への飛来時期は地域差が大きく、同一園内でも被害発生状況は偏りがあるため、園内全体を注意して見回り、飛来を認めたら直ちに防除する。予察灯・フェロモントラップ・ヒノキ球果被害果率については、下記ホームページを確認し、最寄りの調査定点のデータを参照。

イ 広範囲に移動するため、薬剤散布は広域一斉防除の効果が高い。

ウ 薬剤防除の際は、収穫前日数等農薬使用基準を遵守する。

エ 降雨があると薬剤の残効が短くなるので、散布間隔に注意する。

オ カイガラムシ類などの天敵に影響のある薬剤を使用する際は、該当する害虫にも効果のある薬剤を選択する。

カ 今後の発生状況等については、病虫害防除所ホームページを参照する。

<<http://www.jpnp.ne.jp/fukuoka/doukou/hassei.html>>

【野菜：イチゴ（育苗期）】

1 炭疽病

（1）予報の内容

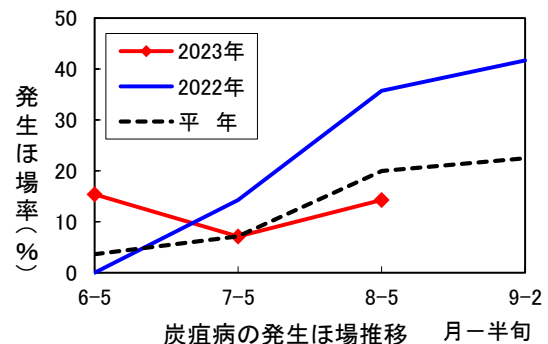
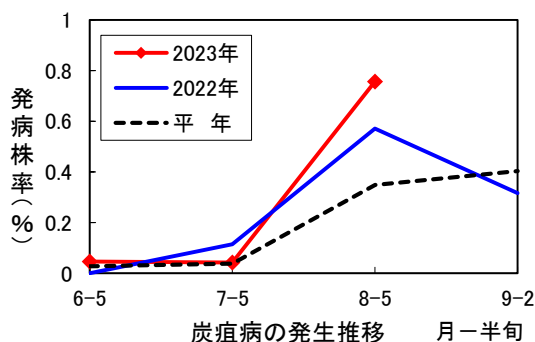
発生量：平年・前年並

（2）予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、多発ほ場が一部あったものの、全体的に発生量は平年並であった（±）。

発病株率 0.8%（平年 0.3%、前年 0.6%）

発生ほ場率 14.3%（平年 20.0%、前年 35.7%）



（3）防除上注意すべき事項

ア 高温期の激しい降雨や過剰なかん水により、急速に感染が拡大することがある。ほ場をこまめに見回り、発病株やその周辺株を速やかに持ち出し処分することで、発病の拡大防止に努める。

イ 育苗床の湿度が高いと発病しやすく、雨媒伝染により感染が拡大するため、苗の間隔を空け、風通しをよくする。

ウ 窒素肥料を多用すると発病しやすいため、適正な肥培管理に努める。

エ 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、葉かき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、薬剤感受性の低下を防ぐため、薬剤散布を行う際は同一系統薬剤の連用を避け、ローテーション散布を行う。

オ 夜冷短日処理や低温暗黒処理を行う場合は、健全苗を選び、入庫する際は、過湿を避けるため苗を詰めすぎないように注意する。

2 ハダニ類

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

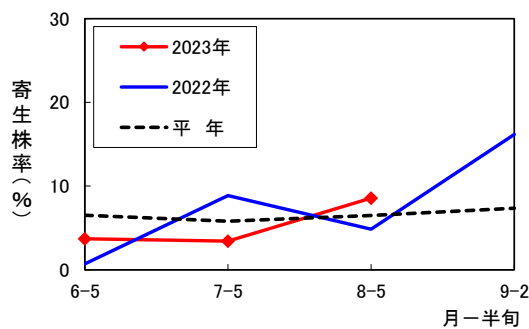
(2) 予報の根拠

ア 8月5半月調査の結果、発生量は平年並であった（±）。

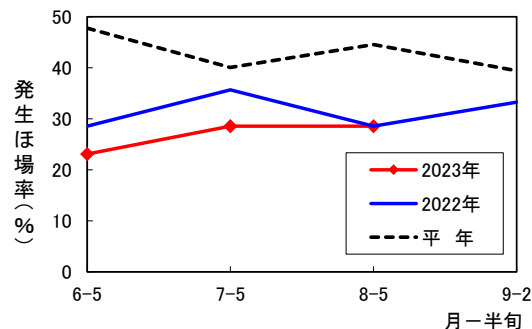
寄生株率 8.6%（平年 6.5%、前年 4.9%）

発生ほ場率 28.6%（平年 44.6%、前年 28.6%）

イ 向こう1か月の気象予報では、並発生の条件となっている（±）。



ハダニ類の発生推移



ハダニ類の発生ほ場推移

(3) 防除上注意すべき事項

ア ほ場内や周辺の雑草は増殖の場となるので、除草を徹底する。

イ 寄生株は葉かきを強めに行い、寄生葉を取り除くよう努める。なお、摘葉した葉はほ場内に放置せず、ビニル袋等に入れて密封し、処分する。

ウ 多発後は防除が困難になるので、発生状況に注意し、発生初期の防除を徹底する。

エ 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布する。

オ ハダニに登録のある薬剤の多くは浸透移行性に乏しいため、葉裏に薬液が付着するように丁寧な散布を心掛ける。防除は摘葉後に行うと効果的である。

カ 夜冷短日処理や低温暗黒処理を行う場合は、入庫前に必ず防除を行い、本ぼにハダニ類を持ち込まないようにする。

【野菜：野菜共通】

1 ハスモンヨトウ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月のフェロモントラップにおける誘殺虫数は、平年並で推移した（±）（「普通作物：大豆」の項参照）。

イ 向こう1か月の気象予報では、並発生の条件となっている（±）。

(3) 防除上注意すべき事項

ア 地域によって発生量に差があるため、ほ場の発生状況に注意し、発生を確認したら速やかに防除を行う。

イ 薬剤防除は、若齢幼虫を対象に実施する。

ウ 今後の発生状況については、病害虫防除所のホームページのフェロモントラップ誘殺データを参照する。＜<http://www.jpnp.ne.jp/fukuoka/doukou/hassei.html>＞以下の害虫についても同様。

2 オオタバコガ

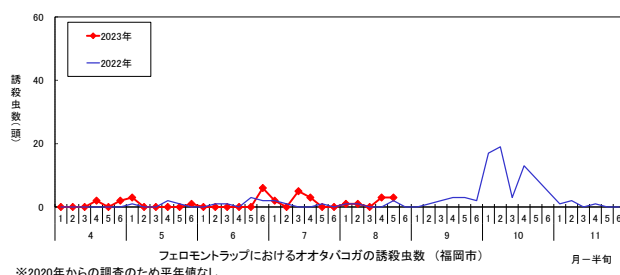
(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

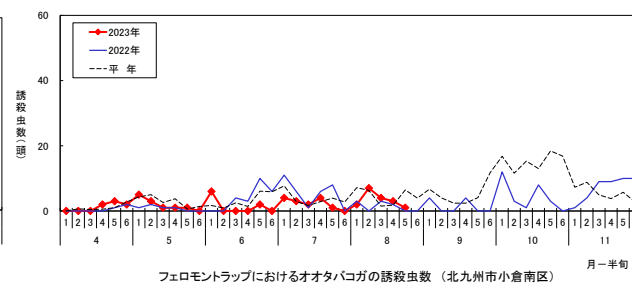
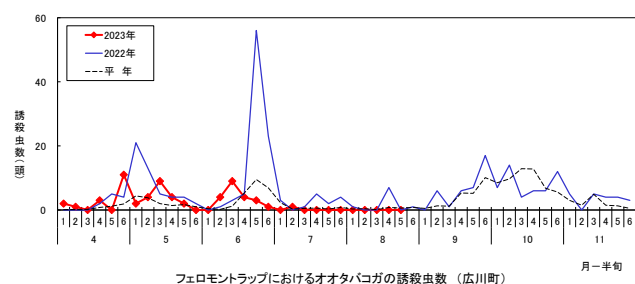
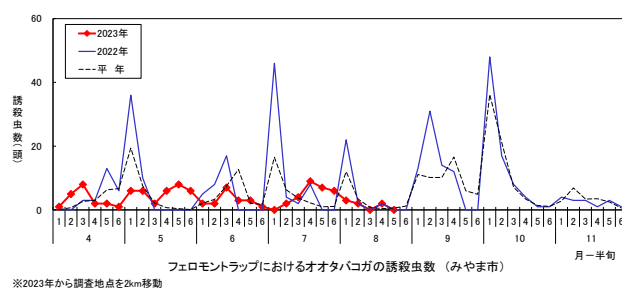
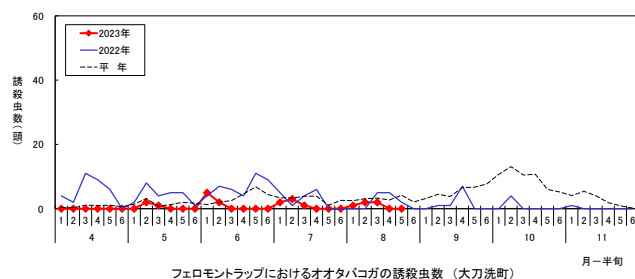
ア 8月のフェロモントラップにおける誘殺虫数は平年並で推移した（±）。

イ 向こう1か月の気象予報では、並発生の



※2020年からの調査のため平年値なし

条件となっている（±）



（3）防除上注意すべき事項

- ア 地域によって発生量に差があるため、発生を確認したら速やかに防除を行う。
- イ 薬剤防除は、若齢幼虫を対象に実施する。

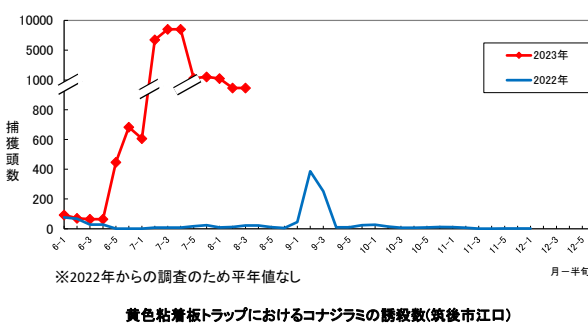
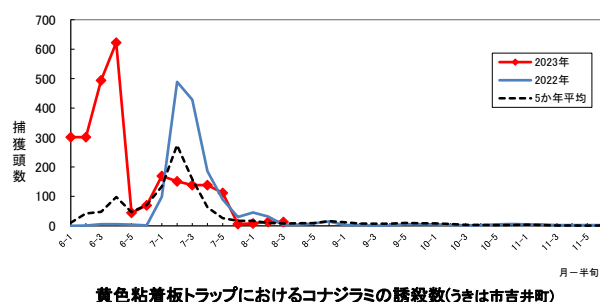
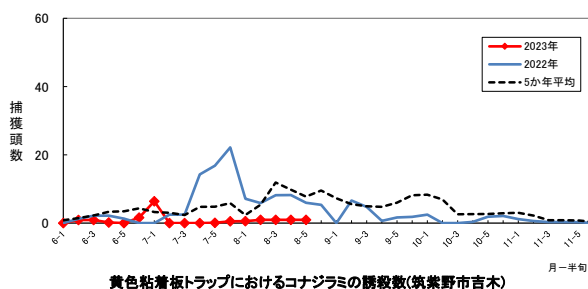
3 コナジラミ

（1）予報の内容

発生量：平年・前年よりやや多

（2）予報の根拠

- ア 8月の粘着板トラップにおける捕獲虫数は、一部で多発が確認された（±～+）。
- イ 向こう1か月の気象予報では、並発生の条件となっている（±）。



（3）防除上注意すべき事項

- ア ほ場内や周辺の雑草は増殖の場となるので、除草を徹底する。
- イ 施設内への成虫の飛び込みを防止するため、防虫ネットの目合いは0.4mm以下にする。
- ウ 早期発見に努め、発生初期からの防除を徹底する。
- エ 苗による持ち込みを防ぐため、育苗時から防除を行い、本ばへの持ち込みを防ぐ。
- オ 「入れない、出さない、増やさない」対策を徹底する。

【茶】

1 炭疽病

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年より多

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年より多かった(+)。

発病葉数 25.5 葉 (平年 1.7 葉、前年 1.1 葉)

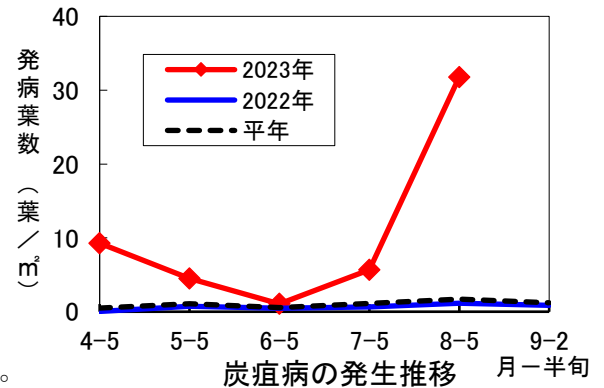
発病ほ場率 80.0% (平年 51.1%、前年 77.8%)

イ 向こう1か月の気象予報では、やや多発生の条件となっている(±~+)。

(3) 防除上の注意

ア 秋芽での発生に注意し、4~5葉期の防除を行う。

イ 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統薬剤の連用を避け、異なる系統の薬剤をローテーション散布する。



2 もち病

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった(±)。

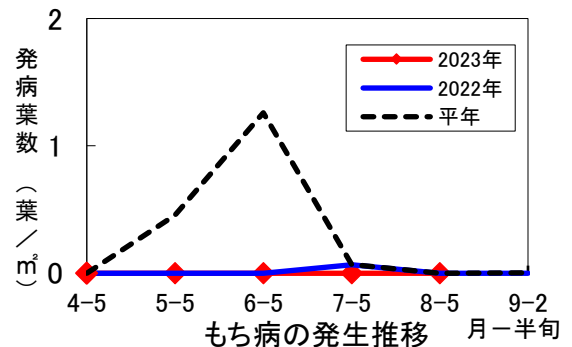
発病葉数 0 葉 (平年 0 葉、前年 0 葉)

発病ほ場率 0% (平年 0%、前年 0%)

(3) 防除上の注意

ア 秋芽生育期に降雨が多いと感染~発病しやすくなるので、秋芽生育期に炭疽病との同時防除を行う。

イ 今年多発した園では、来年一番茶の萌芽前の防除を徹底する。



3 カンザワハダニ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年よりやや多

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年よりやや多かった(±~+)。

50 葉当たり虫数 12.4 頭 (平年 3.4 頭、前年 0.7 頭)

発生葉率 5.0% (平年 3.1%、前年 0.4%)

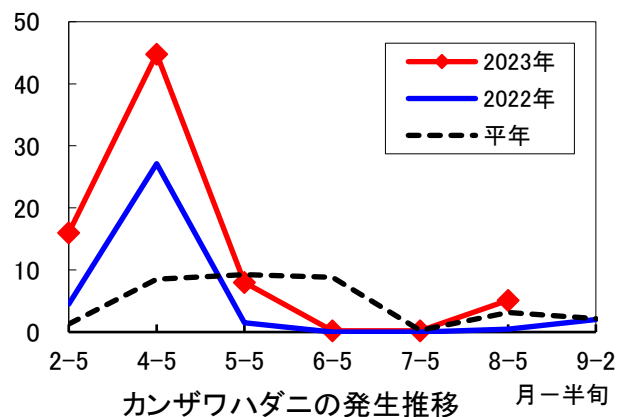
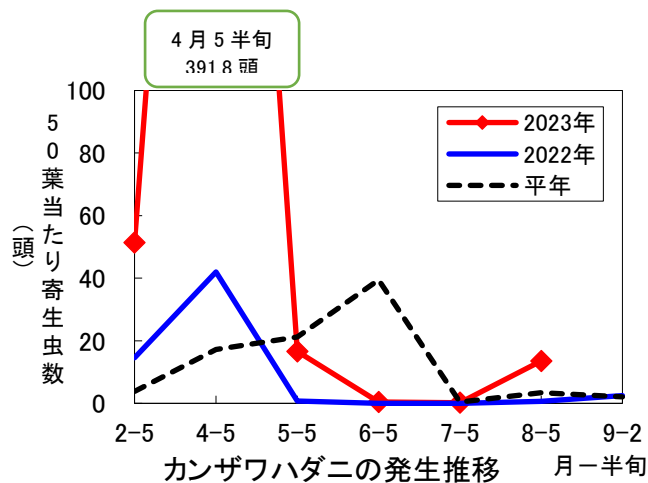
イ 向こう1か月の気象予報では、やや多発生の条件となっている(±~+)。

(3) 防除上の注意

ア 発生状況をよく観察し、発生葉率が2%以上の茶園では、多発する前に速やかに防除を行う。

イ 多発している園では、効果の高い薬剤を裾葉や葉裏に薬液が十分かかるよう丁寧に散布する。

ウ 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統薬剤の連用を避け、異なる系統の薬剤をローテーション散布する。



4 チャノコカクモンハマキ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年よりやや多かった(±~+)。

1㎡当たり葉巻数 0.5葉 (平年 0.2葉、前年 0.2葉)

発生ほ場率 10.0% (平年 33.3%、前年 22.1%)

イ 第2~3世代と考えられる7月1半旬~8月5半旬までのフェロモントラップによる雄成虫誘殺数は、平年よりやや少なかった(-~±)。

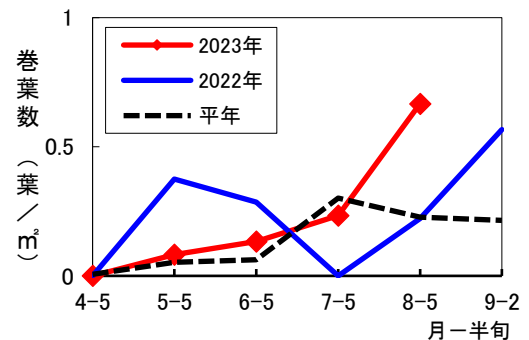
誘殺数<うきは市> 211頭 (平年 337頭、前年 136頭)

<八女市> 349頭 (平年 578頭、前年 782頭)

(3) 防除上の注意

ア ほ場での成虫の発生状況をよく観察し、成虫が最も多い時期から7~10日後を目安に防除を行う。

イ 巻葉後は防除効果が劣るため、巻葉が確認されたら直ちに防除を行うとともに、散布むらがないよう十分な薬量を丁寧に散布する。



チャノコカクモンハマキの発生推移

5 チャノホソガ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった(±)。

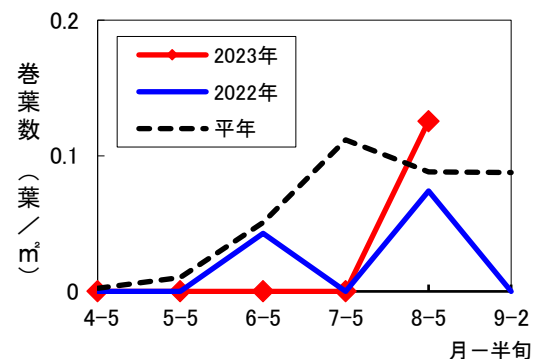
1㎡当たり葉巻数 0.13葉 (平年 0.09葉、前年 0.07葉)

発生ほ場率 30.0% (平年 14.3%、前年 11.1%)

(3) 防除上の注意

ア ほ場での成虫の発生状況をよく観察し、成虫が最も多い時期から7~10日後を目安に防除を行う。

イ 巻葉後は防除効果が劣るため、巻葉が確認されたら直ちに防除を行うとともに、散布むらがないよう十分量の薬量を丁寧に散布する。



チャノホソガの発生推移

6 チャノキイロアザミウマ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

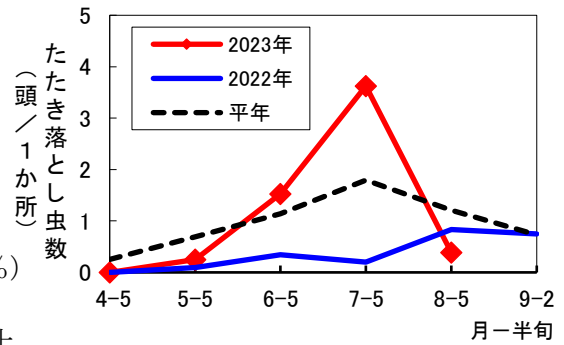
ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった(±)。

たたき落とし虫数 0.4頭(平年 1.2頭、前年 0.8頭)

発生ほ場率 50.0%(平年 48.9%、前年 33.3%)

(3) 防除上の注意

ア B5判板上の10回たたき落とし法で、10頭以上見られる場合は防除を行う。



チャノキイロアザミウマの発生推移

7 チャノミドリヒメヨコバイ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

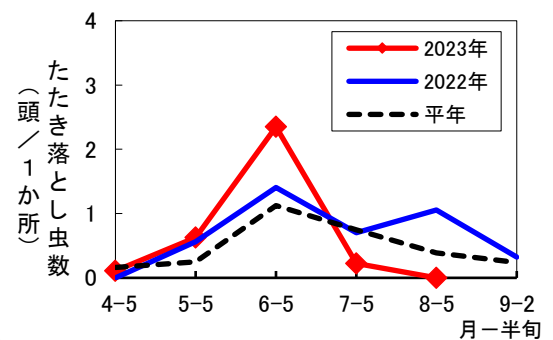
ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年よりやや少なかった(ー~±)。

たたき落とし虫数 0.2頭(平年 0.4頭、前年 1.1頭)

発生ほ場率 20.0%(平年 42.0%、前年 55.6%)

(3) 防除上の注意

ア 二番茶期以降は成幼虫が混在するため、発生状況に注意し、B5判板上の10回たたき落とし法で、4頭以上見られる場合は防除を行う。



チャノミドリヒメヨコバイの発生推移

8 チャトゲコナジラミ

(1) 予報の内容

発生量：平年・前年並

(2) 予報の根拠

ア 8月5半旬調査の結果、発生量は平年並であった(±)。

発生葉率 1.6%(平年 3.6%、前年 1.6%)

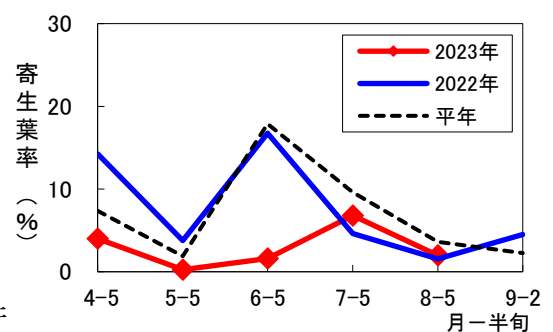
発生ほ場率 40.0%(平年 51.9%、前年 33.3%)

イ 向こう1か月の気象予報では、やや多発生の条件となっている(±~+)。

(3) 防除上の注意

ア チャトゲコナジラミは年3~4回発生し、防除適期は成虫発生後の若齢幼虫発生期である。このため、発生状況をよく観察し、成虫が最も多い時から14日後を目安に防除を行う。

イ 幼虫は葉裏に発生しているので、農薬の散布にあたっては、葉裏に十分にかかるように丁寧に散布する。



チャトゲコナジラミの発生推移

農薬の安全・適正使用、飛散防止対策の徹底を！

福岡県では、農薬の安全かつ適正な使用及び保管管理、使用現場における周辺への配慮を周知徹底するとともに、農薬による事故防止を目的として、農薬適正使用の指導を関係機関、団体と一体となって取り組んでいます。使用者の安全はもちろん、周囲の人畜・隣接作物・河川等への配慮についてもご指導をお願いします。

1 農薬適正使用の徹底

○適用作物、使用量や濃度、使用時期、総使用回数などが記載されたラベルをよく確認し、使用基準を遵守する。

※農薬の種類によっては、登録の内容がメーカーによって異なるので、ラベルをよく確認する。

(例：スミチオン水和剤40は、メーカーによって適用作物名や適用病害虫名が異なる)

○有効期限切れの農薬は使用せずに、産業廃棄物として処分する。

2 飛散防止対策の徹底

○風の弱い時に散布する。

○風向、散布方向、散布時間、散布圧などに留意する。

○飛散しにくい農薬（剤型）や飛散が少ないドリフト低減ノズルを使用する。

○散布ほ場周辺の収穫前の作物には十分注意する。

○農薬散布の実施において、周囲の生産者、住民に周知を図る。

3 保護具の着用

○農薬の散布前に、ラベルの注意・警告マークをよく確認する。マスク、保護メガネ、ゴム手袋等を着用し、薬液を作成する。

4 農薬の散布後は、必ず散布器具を洗浄

○噴霧器、薬液タンク、ホースなどの散布器具を十分に洗浄し、残液はほ場外への流出や環境や後作に影響を与えないよう配慮して、ほ場内の農作物が植え付けされていない土壌にまく。

5 防除履歴の記帳

○農薬の散布が終わったら、作物名、ほ場の場所、使用年月日、薬剤名、使用濃度、使用量等を正確に記帳する。

6 空容器の処分

○空容器は、地域の農業用廃プラスチック適正処理推進協議会が実施する回収や、産業廃棄物処理業者に委託するなど、適切な処分を行う。また、野焼きは『廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃掃法）』で禁止されているので、絶対に行わない。