

令和5年 2月2日	<b>農作物病虫害発生予報 2月</b>	山口県病虫害防除所 山口県農林総合技術センター
--------------	--------------------------	----------------------------

～目 次～

I	予報の概要	1
II	予報	
	【主要病虫害】	2
	【その他の病虫害】	6
III	参考(予報の見方、気象予報)	7

## I 予報の概要

農作物名	病虫害名	予想発生量	現 況	
			平年比	前年比
イチゴ	灰色かび病	やや多	やや多	多
	うどんこ病	平年並	平年並	前年並
	アブラムシ類	平年並	平年並	前年並
	ハダニ類	少	少	少

お問い合わせ先

TEL (083) - 927 - 0211 (代表)

FAX (083) - 927 - 0214

E-mail [a172011@pref.yamaguchi.lg.jp](mailto:a172011@pref.yamaguchi.lg.jp)

## II 予報

### 【主要病害虫】

#### イチゴ

#### 1 灰色かび病

##### (1) 予報内容

予想発生量	現 況		防除時期
	平年比	前年比	
やや多	やや多	多	発病初期

##### (2) 予報の根拠

ア 1月下旬の巡回調査では、発生ほ場率20.0%（平年12.7%）、発病株率1.4%（平年1.1%）、発病果率0.2%（平年0.2%）で平年に比べやや多かった（+）。

イ 気象予報では、2月の気温はほぼ平年並、降水量は平年並か少ない（-）。

##### (3) 防除対策

###### <耕種的防除等>

ア 하우스内が多湿にならないように、晴天時にはできるだけ換気を行う。

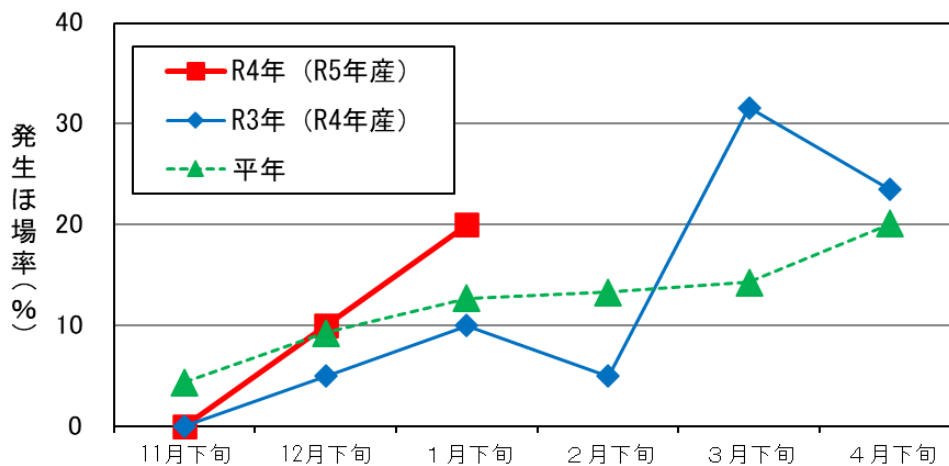
イ 被害果等の発病部位は伝染源となるので、施設外に持ち出し適正に処分する。

ウ 窒素過多による軟弱、過繁茂な生育が発生を助長するため、適正な施肥管理に努める。

###### <防除のポイント>

ア ポリオキシシン剤、ジカルボキシイミド系薬剤（シミレックス剤、ロブラール剤）、アゾキシストロビン剤（アミスター剤）およびペンチオピラド剤（アフェット剤）は耐性菌が出現している。このため、薬剤散布後に防除効果が劣る場合は他の薬剤を使用する。

イ 薬剤耐性を発達させないため、同一系統薬剤の連用は避ける。



イチゴ灰色かび病の発生推移

## 2 うどんこ病

### (1) 予報内容

予想発生量	現 況		防除時期
	平年比	前年比	
平年並	平年並	前年並	発病前、発病初期

### (2) 予報の根拠

ア 1月下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0%(平年14.4%)、発病株率3.9%(平年1.5%)、発病葉率0.2%(平年0.5%)、発病果率0.6%(平年0.1%)で平年並みであった(±)。

### (3) 防除対策

#### <耕種的防除等>

被害茎葉は伝染源となるので、施設外に持ち出し適正に処分する。

#### <防除のポイント>

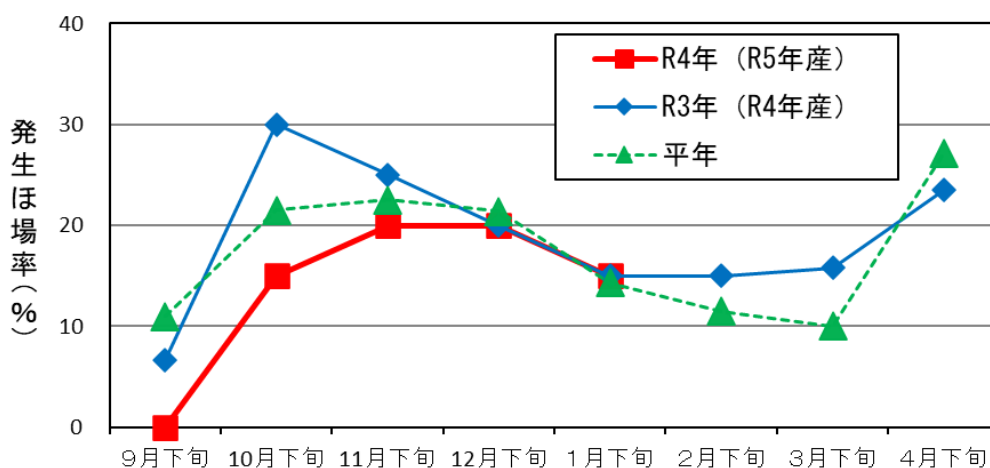
ア 本病は、発病初期には葉裏に発生しやすいため、葉裏をよく確認し、早期発見に努める。

イ 予防防除と発病初期の防除に重点をおき、薬液が葉裏や新芽にも十分かかるよう、古葉を除去して丁寧に散布する。

ウ トリフミン剤などのDMI剤は、耐性菌が出現しているため、防除効果が劣る場合は他の薬剤を使用する。

エ 薬剤散布後は防除効果を確認し、その後も発生が認められる場合は、約7日おきに1回～2回薬剤を散布する。

オ 薬剤耐性の発達を避けるため、同一系統薬剤の連用は避ける。



イチゴうどんこ病の発生推移

### 3 アブラムシ類

#### (1) 予報内容

予想発生量	現 況		防除時期
	平年比	前年比	
平年並	平年並	前年並	発生初期

#### (2) 予報の根拠

ア 下旬の巡回調査では、発生ほ場率15.0%(平年18.1%)、寄生株率2.7%(平年2.5%)で平年並みであった(±)。

イ 気象予報では、2月の気温はほぼ平年並(±)。

#### (3) 防除対策

##### <防除のポイント>

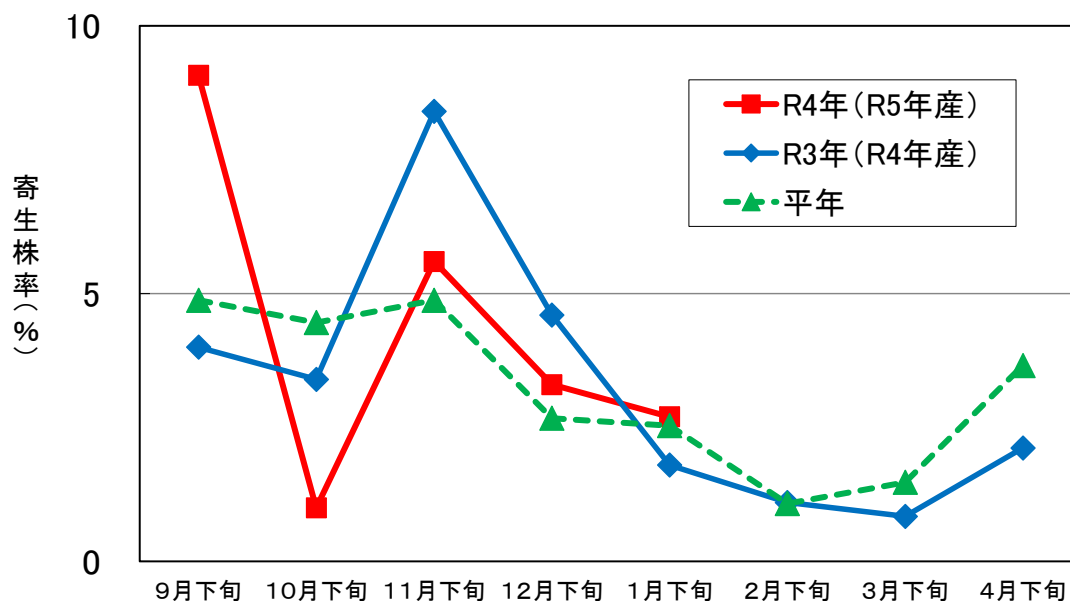
ア 薬剤散布時は、葉裏までムラなくかかるよう十分な量の薬液を散布する。

イ 薬剤抵抗性を発達させないため、同一系統の薬剤の連用は避ける。

ウ 薬剤散布を行う場合は、ミツバチに影響の少ない薬剤を使用する。

(山口県農作物病虫害・雑草防除指導基準ーミツバチの訪花活動に対する農薬の影響を参照)

( <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/uploaded/attachment/123673.pdf> )



イチゴ アブラムシ類の発生推移

#### 4 ハダニ類

##### (1) 予報内容

予想発生量	現 況		防除時期
	平年比	前年比	
少	少	少	発生初期

##### (2) 予報の根拠

ア 発生ほ場率10.0%(平年42.7%)、寄生株率0.8%(平年14.6%)で平年に比べ少なかった。

イ 気象予報では、2月の気温はほぼ平年並(±)。

##### (3) 防除対策

###### <防除判断>

ア ハダニ類は体長が0.5mm程度と小さく確認しにくいいため、ルーペを使用して葉裏を確認する必要がある。

イ 摘除した下葉10枚程度を白い紙袋に入れ、室内に1日おくと翌日にはハダニは新鮮な葉を求めて移動し、紙袋の上部に集まるため容易に観察できる。

ウ ハダニ類は部分的に発生することがあるので、ほ場全体をよく観察し、発生を認めたら直ちに防除を行う。

###### <防除のポイント>

ア 薬剤防除の前には、薬剤が葉裏まで十分かかるように下葉を除去する。また、除去した下葉は、ほ場外に持ち出し適正に処分する。

イ 気門封鎖剤を使用する場合は、その多くがハダニ類の卵には効果が低く、残効性がないため、7～10日間隔で散布する。

ウ 薬剤抵抗性を発達させないため、同一系統の薬剤の連用は避ける。化学農薬に対する抵抗性が発達しているため、散布後に効果を確認し、十分な効果が認められない場合は、気門封鎖剤を中心に防除を行う。

エ 天敵(ミヤコカブリダニ)を利用している場合は、次のことに注意して使用する。

(ア) 天敵に影響の少ない薬剤(マイトコーネ剤、ダニコング剤、スターマイト剤等)を使用する。

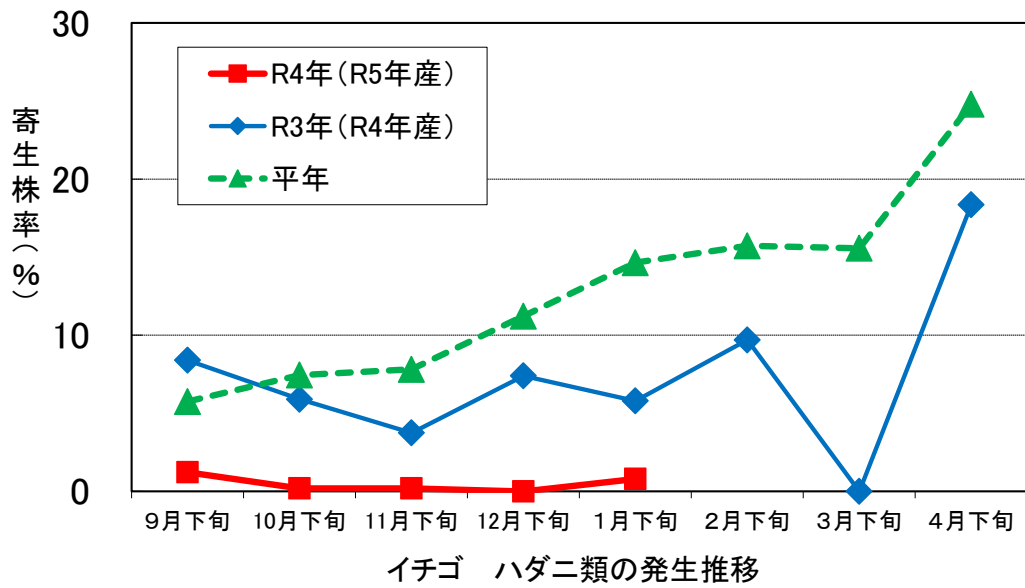
(イ) 硫黄のくん煙は1日2時間程度とする。

※ 放飼方法、放飼後の管理についてはメーカーホームページを参照

オ 開花期以降の薬剤散布は、ミツバチに影響の少ない薬剤を使用する。

(山口県農作物病害虫・雑草防除指導基準—ミツバチの訪花活動に対する農薬の影響を参照)

( <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/uploaded/attachment/123673.pdf> )



### 【その他の病害虫】

作物名	病害虫名	予想発生量	現況		発生ほ場率		備考
			平年比	前年比	本年 (%)	平年 (%)	
イチゴ	アザミウマ類	やや多	やや多	少	30.0	10.0	
	コナジラミ類	少	少	少	5.0	27.0	

### Ⅲ 参考

#### 1 予報の見方

##### (1) 病虫害発生量の基準（原則として過去10年間の発生量と比較）

###### ア 平年比

多	過去10年間で最も多かった年と同程度以上の発生
少	〃 で最も少なかった年と同程度以下の発生
やや多	〃 で2～3番目に多かった年と同程度の発生
やや少	〃 で2～3番目に少なかった年と同程度の発生
平年並	〃 で標準的にみられた発生（上記4項目を除くもの）

注：過去の発生量との比較を表わすもので、被害や防除の必要性とは異なる）

###### イ 前年比

多	平年比の5段階評価で区分し、前年の評価より多い発生
少	〃 前年の評価より少ない発生
前年並	〃 前年の評価と同等の発生（上記2項目を除くもの）

##### (2) 病虫害発生時期の基準（原則として過去10年間の発生時期と比較）

早 い	過去10年間の平均値より6日以上早い
遅 い	〃 より6日以上遅い
やや早い	〃 より3～5日早い
やや遅い	〃 より3～5日遅い
平年並	〃 を中心として前後2日以内

注：ウンカ類は1971年以降、コブノメイガは1985年以降の初確認日と比較（半旬毎）

##### (3) 予報根拠における発生要因の評価基準

+	発生を助長する要因
±	発生の助長及び抑制に影響の少ない要因
-	発生を抑制する要因

#### 2 気象予報

##### (1) 概要

###### 1か月気象予報（1月26日福岡管区気象台発表）

予 報	低 い (%) 少 ない	平年並 (%)	高 い (%) 多 い
気 温	40	30	30
降 水 量	40	40	20
日照時間	30	30	40

###### 週ごとの気温傾向

予 報	低 い (%)	平年並 (%)	高 い (%)
1 週 目	40	40	20
2 週 目	30	50	20
3～4 週目	30	30	40