

# 注意報

長崎県病害虫防除所長

平成28年度病害虫発生予察 注意報第6号

## いちご ハダニ類（ナミハダニ、カンザワハダニ）

1. 発生地域（対象地域） 県内全域

2. 発生程度 多

3. 注意報発令の根拠

(1) 本虫については、平成29年1月17日付け病害虫発生予察防除情報第14号において防除の徹底を啓発してきたが、1月下旬の巡回調査（27筆）の結果、寄生株率は8.5%（平年4.6%）、発生圃場率は51.9%（平年39.2%）と過去10ヶ年で2番目に高かった（図1、2）。

(2) 気象予報（福岡管区气象台、1月26日発表）によると、向こう1ヶ月の気温は高い見込みであり本虫の発生に好適である。

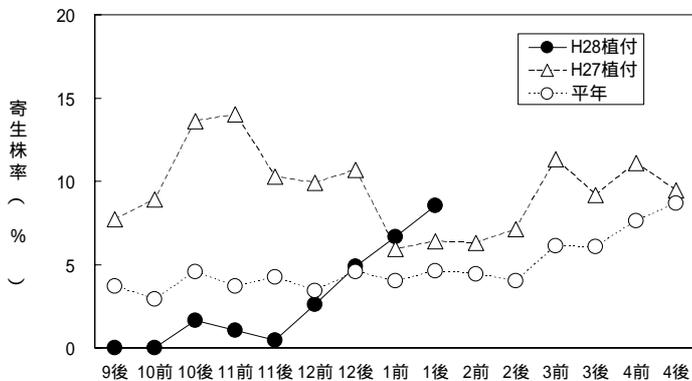


図1 いちご ハダニ類 寄生株率の推移  
平年：H18～H27の平均値(最大・小値除く)  
ただし、12/下、1/下、2/下はH19～H27の平均値

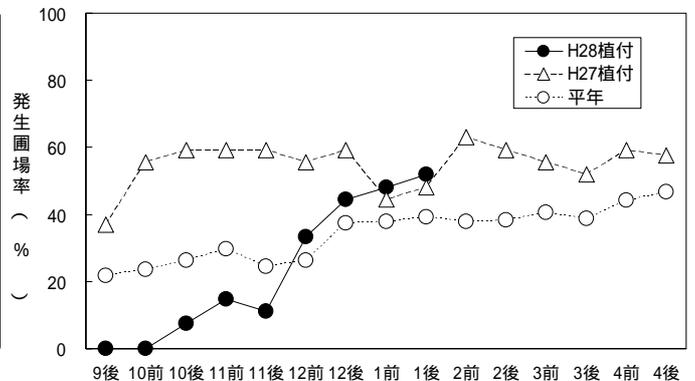


図2 いちご ハダニ類 発生圃場率の推移  
平年：H18～H27の平均値(最大・小値除く)  
ただし、12/下、1/下、2/下はH19～H27の平均値

4. 防除対策

- (1) 下葉の裏に多く寄生するので、薬液が葉裏に十分かかるように丁寧に散布する。特に「ゆめのか」は「さちのか」よりも茎葉が繁茂しやすく、農薬が葉裏まで十分かかりにくいいため注意する。なお、古葉を摘葉後に防除すると効果的である。
- (2) 既に多発している圃場では、1回の薬剤散布のみでは薬剤の付着むら等で効果が不十分となる場合があるので、効果を確認しながら数回散布する。
- (3) 薬剤感受性が低下しやすいので、表の作用機構分類（IRACコード）を参考にしながら同一系統の薬剤は連用しない。本県の薬剤感受性については、病害虫防除所ホームページのいちごのナミハダニ薬剤感受性検定結果参照。

なお、薬剤感受性低下の恐れが少ない気門封鎖剤は、卵に対する効果が低いので5～7日おきに連続散布を行う(表)。

(4) 天敵を放飼している圃場では、ハダニ類の発生状況に応じて天敵に影響の少ない薬剤を散布する(表)。

(5) 今後、天敵(チリカブリダニ)を放飼する場合は、天敵に影響の少ない薬剤を散布し、一旦ハダニ類の密度を低下させてから放飼する。

(6) 薬剤散布に当たってはラベルを確認し、使用回数等、使用基準を遵守する。

表 殺ダニ剤の作用機構分類及び天敵に対する影響

作用機構分類 (IRACコード)	薬剤名	希釈倍数	収穫前日 数/使用 回数	天敵に対する影響					
				ミヤコカブリダニ			チリカブリダニ		
				卵	成	残	卵	成	残
3A	アーデント水和剤	1000倍	前日/4回	-	-	-	-	-	-
21A	サンマイトフロアブル	1000倍	3日/1回	-	-	-	-	-	-
13	コテツフロアブル	2000倍	前日/2回	-	-	7	-	-	-
20B	カネマイトフロアブル	1000～1500倍	前日/1回	-	-	0	-	-	0
25A	スターマイトフロアブル	2000倍	前日/2回	-	-	-	-	-	-
25A	ダニサラバフロアブル	1000倍	前日/2回	-	-	-	-	-	-
25B・21A	ダブルフェースフロアブル	2000倍	前日/1回	-	-	-	-	-	-
21A	ダニトロンフロアブル	1000～2000倍	前日/1回	-	-	-	-	-	-
21A	ピラニカEW	2000～3000倍	前日/2回	×	×	14	×	×	-
10A	ニッソラン水和剤	2000～3000倍	前日/2回	-	-	0	-	-	0
10B	バロックフロアブル	2000倍	前日/1回	×	-	-	×	-	-
20D	マイトコーネフロアブル	1000倍	前日/2回	-	-	0	-	-	0
6	コロマイト水和剤	2000倍	前日/2回	-	-	1	-	-	-
6	アフーム乳剤	2000倍	前日/2回	×	×	-	×	×	-
-	アカリタッチ乳剤	2000倍	前日/-	-	-	-	-	-	0
-	粘着くん液剤	100倍	前日/-	-	-	-	-	-	-

注1) 天敵に対する影響は日本生物防除協議会資料を参考にした。

注2) 卵：卵に対する影響、成：成虫に対する影響、残：その農薬が天敵に対して影響のなくなるまでの期間で単位は日数。天敵に対する影響は：死亡率0～25%、：25～50%、：50～75%、-：試験データなし、：散布薬液乾燥後に天敵を導入する場合には影響がないが、天敵が存在する中で散布する場合には影響が出るおそれがある。

注3) 表中の影響の程度及び残効期間は目安であり、気象条件により変化する。

注4) カネマイトフロアブルは、新葉の葉裏に薬害を生じることがある。

長崎県病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「長崎県病害虫防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnpn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

