

りんごでナミハダニの発生が多くなっています！ —ほ場をよく観察し、薬剤防除を徹底しましょう—

- ・8月18～21日の巡回調査の結果、りんごにおけるナミハダニの発生地点率は37.5%（平成14.7%）と平成より高く、1葉あたり寄生頭数は0.5頭（平成0.2頭）と平成よりやや多い状況です（図1）。
- ・向こう1か月の気温は高く、降水量はほぼ平成並と予報されており（仙台管区气象台8月27日発表）、ハダニ類の発生に好適な条件が続くものと推測されます。

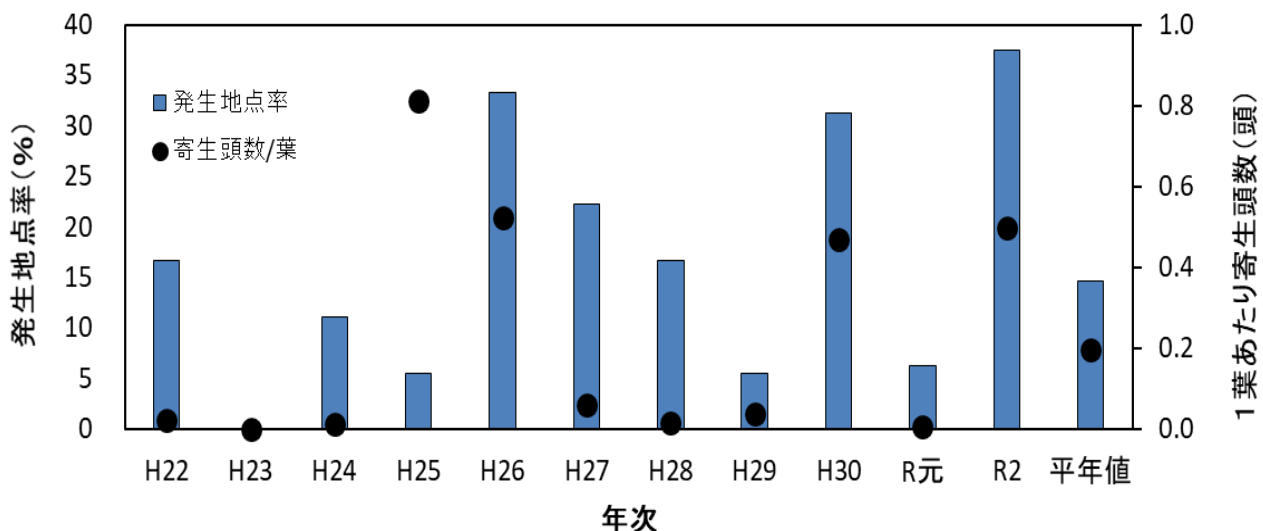


図1 ナミハダニの発生地点率及び1葉あたり寄生頭数の年次推移(りんご・8月下旬)
※平成値は過去10か年(H22～R元)平均を示す

防除のポイント

- ・向こう1か月の気温は高く、降水量はほぼ平成並と予報されており（仙台管区气象台）、今後もハダニ類の発生に好適な条件が続くものと推測されます。被害が著しい場合は、落葉により果実肥大に悪影響を及ぼすこともあるため、園地をよく見回り、ハダニ類が1葉あたり3頭以上寄生している場合は薬剤防除を実施しましょう（表1）。
- ・一部の殺ダニ剤で効果が低下している事例があります。寄生種を確認して薬剤を選定し、散布後の状況をよく観察しましょう。なお、ナミハダニに対する防除効果については、下記を参照してください。

※普及に移す技術 第94号 参考資料17「リンゴのナミハダニに対する殺ダニ剤の効果」

<https://www.pref.miyagi.jp/uploaded/attachment/735204.pdf>

- ・ハダニ類は、下草や周辺の雑草等から移動してきて加害することもあるので、周辺の発生状況にも十分注意するとともに、園地内の雑草管理を適切に行ってください。

表1 りんごにおけるナミハダニの主な登録薬剤

(令和2年度宮城県農作物病害虫・雑草防除指針より一部抜粋, 編集)

薬剤名	使用時期	使用回数	希釈倍数	IRAC コード	備考
カネマイトフロアブル	収穫7日前まで	1	1,000 倍	20B	
オマイト水和剤	収穫3日前まで	1	750 倍	12C	ハダニ類で登録
アーデント水和剤	収穫前日まで	3	1,000 倍	3A	ハダニ類で登録
コロマイト乳剤	収穫前日まで	1	1,000 倍	6	ハダニ類で登録
コテツフロアブル	収穫前日まで	2	2,000 倍	13	
マイトコーネフロアブル	収穫前日まで	1	1,000 倍	20D	
ダニゲッターフロアブル	収穫前日まで	1	2,000 倍	23	
スターマイトフロアブル	収穫前日まで	1	2,000 倍	25A	ハダニ類で登録
ダニサラバフロアブル	収穫前日まで	2	1,000 倍	25A	ハダニ類で登録
ダニコングフロアブル	収穫前日まで	1	2,000 倍	25B	ハダニ類で登録

※令和2年8月12日現在の登録内容

※IRACコードは、殺虫剤の作用機構分類を表す

－農薬の適正使用について－

- 1 ラベルに記載されている適用作物, 使用時期, 使用方法等を十分に確認する。
- 2 ラベルの注意事項にある「注意喚起マーク」の表示に従い, 適切な保護具を着用する。
- 3 農薬の使用前後には, 防除器具を点検し, 十分に洗浄されているか確認する。
- 4 近隣住民等に散布スケジュールを事前に周知し, 周辺環境への飛散防止に努める。
- 5 農薬は計画的に購入・使用し, 使い切るよう努める。
- 6 散布後には農薬の使用履歴を記帳する。

※薬剤の選定に当たっては, 最新の農薬登録情報を確認してください。

独立行政法人農林水産消費安全技術センターのトップページ:<http://www.famic.go.jp/>

《お問い合わせ先》

宮城県病害虫防除所

〒981-0914 仙台市青葉区堤通雨宮町4-17

TEL:022-275-8982 FAX:022-276-0429 E-mail:byogai@pref.miyagi.lg.jp

農薬危害防止運動実施中！(6月1日～8月31日まで)