

病虫害発生予察指導情報

(ナシ・ニセナシサビダニ No.2)

平成26年5月26日

鳥取県病虫害防除所

1. 情報の内容

5月下旬現在、ニセナシサビダニの発生量は平年並となっている。

2. 情報の根拠

(1) 5月下旬現在、県予察ほ場におけるニセナシサビダニの葉当たり個体数は36.2頭(平年:56.2頭)で、平年並の発生量となっている(表1)。

(2) 向こう1か月の気象予報から、発生盛期はほぼ平年並の6月中旬頃と見込まれる。

表1 ニセナシサビダニの発生消長(園芸試験場)

月・旬	本年	平年
5・上	4.6	0.4
5・中	21.2	3.1
5・下	36.2	56.2
6・上		352.3
6・中		882.7
6・下		1,178.4

注) 殺ダニ剤無散布ほ場, 1葉あたり寄生個体数(3樹10葉調査)

3. 防除上注意すべき事項

(1) 密度増殖が著しい種(ハダニ類、サビダニ類など)は、発生初期の防除(初期密度の低い時点での防除)が重要である。また、ニセナシサビダニ被害の多少は新梢停止期の早晩の影響が大きい。

(2) 第1回目の防除は、発生初期の5月下旬頃を目安に実施する。薬剤はダニトロンフロアブル

1,500倍液、コテツフロアブル3,000倍液などを使用し、本種が寄生している新梢先端部に葉液が十分付着するように散布する。

(3) 第2回目の防除時期は、6月中旬頃と見込まれるが、今後の情報を参考にする。

(参考)

防除区(3月17日にハーベストオイル50倍液を散布)におけるニセナシサビダニの発生消長

表 ニセナシサビダニの発生消長(園芸試験場)

月・旬	無散布区	防除区
5・上	4.6	0
5・中	21.2	0
5・下	36.2	0
6・上		
6・中		
6・下		

注) 1葉あたり寄生個体数

要約: 5月26日現在、防除区におけるニセナシサビダニの発生密度は低い。