

病害虫発生予察指導情報

(ナシ・ニセナシサビダニ No. 4)

平成27年6月15日
鳥取県病害虫防除所

1. 情報の内容

6月中旬現在、ニセナシサビダニの発生量はやや多くなっている。

2. 情報の根拠

(1) 6月中旬現在、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2,048.2頭(平年 : 884.5頭)で、やや多い発生量となっている(表1)。

(2) これまでの発生経過から、発生盛期は6月中旬頃と見込まれる。

表1 ニセナシサビダニの発生活消長(園芸試験場)

月・旬	本年	平年
5・上	1.0	0.9
5・中	19.0	3.9
5・下	70.0	37.9
6・上	645.4	291.2
6・中	2,048.2	884.5
6・下		1,140.6

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2回目の防除時期は、6月中旬頃を目安とする。薬剤はハチハチフロアブル2,000倍液などを使用し、本種が寄生している新梢先端部に薬液が十分付着するように散布する。

(参考)) 防除区*におけるニセナシサビダニの発生活消長

防除区 : 3月16日にハーベストオイル100倍液を散布

防除区 : 5月25日にハチハチフロアブル2,000倍液を散布

表 ニセナシサビダニの発生活消長(園芸試験場)

月・旬	無散布区	防除区	防除区
5・上	1.0	0	0
5・中	19.0	0	0
5・下	70.0	0	0.2
6・上	645.4	38.4	0.2
6・中	2,048.2	805.2	15.4
6・下			

注) 1葉あたり寄生個体数(3樹10葉調査)

要約: 6月15日現在、防除区 ではニセナシサビダニの発生密度が増加した。また、防除区 (6月中旬, 散布前密度) における本種の発生密度は低い。