

アスパラガスの主要害虫はネギアザミウマです！

農業環境研究部

本県において、アスパラガスの栽培は直売用の一品目として期待されていますが、これまで主要害虫であるアザミウマ類についてはほとんど調査されていませんでした。新芽の食害痕(写真)は商品価値に影響する重大な被害となります。これら被害をもたらすアザミウマ類について本県の発生消長及び主要種について調査を行いました。

アザミウマ類のアスパラガス若茎部への寄生は、6月より徐々に増加し、7月中旬にもっとも多くなりました。その後8月下旬までは若干増減しながら徐々に減少し、9月になってからは少なくなるようです。発生期間中寄生が見られたアザミウマ類の種構成はネギアザミウマ主体であり、他の野菜で多くみられるミナミキイロアザミウマ、ハナアザミウマ、ヒラズハナアザミウマ、ミカンキイロアザミウマ等はほとんど発生が見られませんでした。本県におけるアスパラガスに寄生するアザミウマは、時期に関わらずネギアザミウマ主体であることが明らかになりました。

それゆえ、アスパラガスのアザミウマの防除を行うためには、ネギアザミウマに防除効果の高い農薬を選択する必要があります。また、当センターで行っている環境保全型農業技術開発の一環として行った試験で、生物農薬の *Beauveria bassiana* 乳剤(商品名:ポタニガードES)の3回散布は、エマメクチン安息香酸塩(商品名:アフーム乳剤)1回散布と同程度の防除効果があることを確認しました。

これら農薬の具体的な使用方法や情報につきましては当センター及び県病虫害防除所にお問い合わせ下さい。



アスパラガスのアザミウマによる食害痕

第47回科学技術週間 農業技術センター施設公開のお知らせ

企画調整部

当センターでは文部科学省の制定する「科学技術週間」にあわせて、平成18年4月21日(金)・22日(土)の2日間、施設公開を行います。時間は両日とも10時～16時です。研究施設の公開、研究成果の展示、研究圃場の見学、生産物の販売なども行います。

この機会に皆様お誘い合わせの上、お出ください。

イベント予定

<天候その他の都合により内容が変更になることがあります。>

行事名	日程		場所	備考
	21日(金)	22日(土)		
農業技術センター生産物直売	10:00～16:00	10:00～16:00	本館1階	
研究成果展示	10:00～16:00	10:00～16:00	本館1階ホール	
トマト新品種試食	13:00～16:00	10:00～12:00	本館1階ホール	
加工食品試食	14:00～15:00	10:30～11:30 13:30～14:30	本館1階ホール	
野菜残さの堆肥配布	10:00～	10:00～	本館1階ホール	
フラワーアレンジ教室		13:30～15:00	本館3階ロビー	事前申込制
園芸相談	10:00～16:00	10:00～16:00	本館1階	
スタンブラリー	10:00～15:00	10:00～15:00	所内各所	本館一階で受付
農業体験	10:00～16:00	10:00～16:00	菱山園場	有料
農業機械展示	10:00～16:00	10:00～16:00	農機具庫	
研究圃場見学ツアー		2回開催予定	研究圃場	
湘南農協直売	10:00～	10:00～	本館玄関前	

フラワーアレンジ教室は事前申込制です。時間・人数を明記の上、4月17日(月)までにFAX 0463-58-4254または葉書で農業技術センター 企画調整部宛にお申し込み下さい。定員は20名で応募者多数の場合は抽選となります。参加費は1名で約1,000円です。

農業技術センターニュース

第3号

平成18年3月

発行 神奈川県農業技術センター

<http://www.agri.pref.kanagawa.jp/nosoken/nosoken.asp>

〒259-1204 平塚市上吉沢1617 電話 (0463)58-0333 FAX (0463)58-4254

100 再生紙を使用しています