

عنوان مقاله:

خسارت کنه های اریوفید (Acari: Eriophyidae) روی برگ نو در استان گیلان

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی، دوره 13، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جلیل حاجی زاده - گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

رضا حسینی - گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

در بهار ۱۴۰۲ خسارت شدیدی از کنه های اریوفید روی درختچه های برگ نو پرچینی در شهر رشت مشاهده شد. علائم خسارت شامل بدشکلی جوانه های انتهایی، قهوه ای شدن برگ ها، زنگ زدگی سطح برگ ها، پیچیدگی شدید و قاشقی شدن برگ ها و کاهش رشد گیاه است. تاکنون دو گونه از کنه های اریوفید مرتبط با گیاه برگ نو در استان گیلان به نام های *Aculus ligustri* (Keifer) و *Aceria ligustri* (Keifer) از استان گیلان گزارش شده اند. در بررسی اخیر مشخص شد که هر دو گونه با هم روی برگ نو پرچینی حضور دارند و خسارت هر دو گونه نیز به یکدیگر شباهت دارد. این کنه های اریوفید به دو گونه برگ نو موجود در استان گیلان شامل برگ نو معمولی یا پرچینی (*Ligustrum ovalifolium*) و برگ نو محلی یا مندارچه (*Ligustrum vulgare*) صدمه می زنند. زمستان گذرانی این کنه ها به صورت کنه ماده دئوتوژن داخل جوانه های برگ نو است و در اواخر زمستان در جوانه تخم گذاری می کنند، سپس کنه های بهاره یا پروتوژن به برگ ها انتقال می یابند. فعالیت کنه روی برگ از اوایل بهار آغاز و تا تابستان ادامه دارد. به منظور کنترل خسارت کنه لازم است اقدامات لازم در اوایل بهار و هم زمان با انتقال کنه ها از جوانه به برگ انجام شود که در غیر این صورت خسارت شدید کنه به صورت بدشکلی و کاهش رشد گیاه به ویژه روی درختچه های برگ نو پرچینی بروز می کند.

کلمات کلیدی:

برگ نو، رشت، صدمه، کنه گالزا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1737356>

