

عنوان مقاله:

شناسایی و بررسی صحرایی زجره مو در زنجان

محل انتشار:

مجله آفات و بیماریهای گیاهی، دوره 91، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد ولی تقدسی - رئیس بخش تحقیقات گیاهپزشکی

فریبا مظفریان - دانشیار پژوهش، بخش رده بندی حشرات موسسه تحقیقات گیاهپزشکی

سید حسین ناظر کاخی - محقق، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

محمد رحیم معینی - بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، زنجان، ایران

خلاصه مقاله:

نظر به افزایش جمعیت زجره مو در موکاری های عمده استان زنجان و به منظور شناسایی صحیح گونه ی خسارت زا و بررسی روند مراحل رشدی آن، از ابتدای خرداد ماه سال ۱۳۹۳ مطالعه ایی به مدت دو سال در چهار قطعه باغ انگور آلوده واقع در منطقه شناط ابهر اجرا گردید. در هر بازدید هفتگی، در هر قطعه ۳۰ درختچه انگور به صورت تصادفی انتخاب و از نظر وجود سوراخ خروجی پوره ها از خاک، جلد پورگی، حشرات کامل، شکاف های حاوی تخم و تفریح آن ها مورد بررسی قرار گرفت. بررسی نمونه های جمع آوری شده از قطعات مزبور نشان داد که همه آن ها به گونه *Chloropsalta smaragdula* Haupt, ۱۹۲۰ تعلق دارند. اولین مشاهده سوراخ های خروج پوره از خاک، جلد پورگی، ظهور حشرات کامل، شکاف های تخم ریزی و تفریح تخم های آفت، در دو سال اجرای تحقیق، به ترتیب در تاریخ های: ۲۱ و ۲۴ خرداد، ۲۱ و ۲۴ خرداد، ۲۴ و ۲۶ خرداد، ۱۱ تیر و باز شدن دسته های تخم در تاریخ ۱۱ مرداد ثبت شده است. علاوه بر این، با مراجعه به ۴۰ روستای حوزه شهرستان های ابهر و خرم دره، در هر روستا، سه باغ و در هر باغ پس از ثبت مختصات جغرافیایی، سه درختچه از نظر درصد شاخه های حاوی شکاف های تخم ریزی آفت بررسی، و سپس با استفاده از نرم افزار Arc view نقشه مقدماتی پراکنش و آلودگی زجره در منطقه تهیه شد.

کلمات کلیدی:

آفت، انگور، پراکنش، تشخیص گونه، خسارت، زیست شناسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1855042>

