

عنوان مقاله:

بررسی نوسانات جمعیت کرم خوشه خوار انگور (*Lobesia botrana* (Lep.: Tortricidae) و تعیین بهترین زمان مبارزه شیمیایی در استان خراسان شمالی

محل انتشار:

مجله ترویجی انگور، دوره 3، شماره 1 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

جلیل علوی - استادیار پژوهشی / بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

علیرضا امیری جامی - استادیار پژوهشی / بخش تحقیقات گیاه پزشکی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

خلاصه مقاله:

پروانه خوشه‌خوار انگور یکی از آفات مهم انگور در ایران است که در برخی از سال‌ها جمعیت بالای لاروهای آفت موجب خسارت جدی به موستان‌های اغلب استان‌های کشور می‌گردد. در مدیریت تلفیقی آفت، شناخت بیواکولوژی حشره در هر منطقه و مبارزه شیمیایی بر پایه پیش‌آگاهی و شناخت زیست‌شناسی حشره ضروری است. در این بررسی با هدف تعیین تغییرات فصلی جمعیت کرم خوشه-خوار و همچنین پی‌بردن به نحوه‌ی زمستان‌گذرانی آفت، اقدام به نصب تله فرمونی از نوع دلتا و همچنین نمونه‌برداری از مراحل زمستان‌گذرانی آفت در دو منطقه از استان خراسان شمالی شامل بدرانلو و قاضی گردید. نتایج نشان داد که آفت در این مناطق دارای سه نسل در سال می‌باشد و عمده خسارت آفت مربوط به نسل‌های دوم و سوم می‌باشد. با توجه به نتایج حاصله، توصیه می‌شود اولین سم پاشی در منطقه‌ی بدرانلو در دهه اول تیرماه و در منطقه‌ی قاضی حداکثر تا پایان نیمه اول تیرماه صورت گیرد. این مرحله صرفاً جهت مبارزه با نسل دوم کرم خوشه‌خوار انگور صورت می‌گیرد. سم پاشی دوم در منطقه‌ی بدرانلو در دهه سوم مردادماه و در منطقه‌ی قاضی در آغاز نیمه دوم مردادماه جهت مبارزه با نسل سوم آفت انجام گیرد.

کلمات کلیدی:

انگور، کرم خوشه‌خوار، پیش‌آگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1932914>

