

عنوان مقاله:

پیش و پیش آگاهی خوشه خوار انگور (Lobesia botrana) با استفاده از تله نوری بیولایت در منطقه کویری شهرآباد بردسکن

محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

سمیه اکبری اوندی - کارشناس ترویج جهاد کشاورزی بخش شهرآباد بردسکن ودانش آموخته ی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر

خلاصه مقاله:

شهرآباد، شهری در حاشیه کویر زیبای نمک و در 15 کیلومتری شهرستان بردسکن خراسان رضوی می باشد. با داشتن 500 هکتار سطح زیر کشت تاکستان از پتانسیل خوبی در جهت تولید محصول انگور و کشمش برخوردار است. خوشه خوار انگور مهمترین آفت تاکستان های این منطقه می باشد که با تغذیه از میوه (خوشه) خسارت قابل توجهی به تاکستان های این شهر وارد می آورد. طی سال های 97 و 98 دو نوع تله نوری و تله فرمونی در یکی از باغات انگور نصب گردید و شکار هردو نوع مورد بررسی قرار گرفت . تله ها روزانه بررسی و یادداشت برداری انجام گردید. در هردوسال پیاپی آمار شکار به دست آمده از تله نوری نسبت به تله فرمونی بیشتر و در واقع در جلب پروانه آفت موفق تر عمل کرده بود. تله نوری بکار رفته از نوع تشنگ مجهز به سلول خورشیدی به عنوان منبع نوری مربوط به شرکت زیست بانی پایا می باشد. لامپ این تله با استفاده از نور خورشید شارژ شده و با تاریک شدن هوا به صورت خودکار روشن می گردد. بدنه تله از جنس پلی پروپیلن درجه یک، مقاوم به نور خورشید و حرارت بالا بوده و تولید بو نمی کند .

کلمات کلیدی:

تله نوری، تله فرمونی، کرم خوشه خوار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1122302>

