

عنوان مقاله:

مطالعه متغیرهای اکولوژیکی موثر بر میزان شیوع کنه های سخت در گوسفندان شهرستان سمنان

محل انتشار:

فصلنامه دامپزشکی، دوره 27، شماره 1 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

عماد چنگیزی - دانشکده دامپزشکی، دانشگاه سمنان

خلاصه مقاله:

مطالعه ای درباره تاثیر متغیرهای هواشناسی مانند مدت تابش خورشید، رطوبت هوا، درجه حرارت محیط و ارتفاع از سطح دریا و تاثیر آنها بر فعالیت و استقرار جمعیت کنه های سخت روی سطح بدن گوسفندان نژاد سنگسری در مناطق ییلاقی و قشلاقی شهرستان سمنان انجام گرفت. نمونه برداری از 5 درصد جمعیت یک گله گوسفند مستقر در محل با جمعیتی حدود 1000 راس، به صورت ماهیانه در طول سال صورت پذیرفت. در مجموع تعداد 1505 کنه سخت شامل 635 کنه ماده و 870 کنه نر شامل گونه های *D. raskemensis*، *Dermacentor marginatus* و *Hyalomma marginatum* از سطح بدن گوسفندان جدا گردید. میزان آلودگی از صفر درصد در 2 ماه آخر فصل پاییز و سراسر فصل زمستان تا 82 درصد در شهریور ماه متغیر بود. شدت آلودگی جمعیت کنه روی هر گوسفند از صفر تا 12/45 کنه در زمان های مختلف نمونه برداری متفاوت ملاحظه شد. ارزیابی های آماری روی میانگین داده های جمع آوری شده نشان داد ارتباط معنی داری میان طول زمان تابش خورشید (به ساعت) و دمای هوا با میزان آلودگی دام به کنه وجود دارد ($P > 0 / 01$). میزان شیوع متوسط ابتلا به کنه در حیوانات در ماه های آلوده سال 85 / 56 درصد و متوسط شدت آلودگی در حیوانات آلوده 7 / 56 کنه به ثبت رسید. همچنین مشاهده شد که ارتفاع از سطح دریا، یکی از متغیرهای تاثیر گذار در محل استقرار کنه ها بر روی سطح بدن گوسفند است.

کلمات کلیدی:

متغیرهای اکولوژیکی، کنه سخت، شیوع آلودگی، گوسفند، سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543163>

