

چکیده پایان‌نامه شماره 19220 دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه ارومیه، سال تحصیلی 1402-1403

نگارنده : ماکان مسیب مرادی

عنوان: مطالعه میزان آلودگی و تنوع گونه‌های ایمریا در گوسفندان شهرستان رشت

چکیده:

آلودگی نشخوارکنندگان به گونه‌های مختلف تک یاخته/ایمریا از آلودگی‌های متداول در دنیا و ایران است. در این مطالعه فراوانی و تنوع گونه‌های ایمریا در گوسفندان شهرستان رشت تعیین گردید. از خرداد 1402 تا خرداد ماه 1403، در مجموع از 280 راس گوسفند نمونه‌برداری انجام شد. تنوع گونه‌های ایمریا به روش اسپرولاسیون توسط بیکرومات پتاسیم (2 درصد) تعیین گردید. از 280 راس گوسفند تحت مطالعه، 83 راس دام (29/64 درصد) آلوده به اووسیست/ایمریا بودند. از گوسفندان تحت مطالعه، 6 گونه‌ی ایمریا/انترکاتا (40/96 درصد)، ایمریا پاروا (25/30 درصد)، ایمریا فوره‌ای (14/45 درصد)، ایمریا اوینا (10/84 درصد)، ایمریا آهساتا (6/02 درصد) و ایمریا پالیدا (2/4 درصد) شناسایی شدند. در این مطالعه ارتباط معنی‌داری بین فراوانی آلودگی به کوکسیدیوزیس با گروه‌های سنی، جنس دام و قوام مدفوع وجود داشت. نتایج این مطالعه نشان داد که گونه‌های مختلف/ایمریا در گوسفندان اطراف شهرستان رشت شایع می‌باشند.

واژگان کلیدی: کوکسیدیوزیس، ایمریا، گوسفند، رشت