

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییرات اقلیم در بروز سندرم زمین گیری گاو

محل انتشار:

دومین همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمود جعفری - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آ.غری

خلاصه مقاله:

تغییرات ناگهانی و غیر متعارف اقلیم ، شرایط حاکم در هرمنطقه را چنان تحت تاثیر خود قرار می دهد که چه بسا بسیاری از گیاهان و جانوران فرصت تطابق و سازگاری پیدا نمی کنند . کاهش میزان بارش ، خشکسالی و افزایش بی سابقه دما از جمله تغییرات غیرطبیعی اقلیم بشمار می روند که چرخه زندگی گیاهان و جانوران را تحت تاثیر قرار داده بطوریکه توقف رشد گیاهان و پایین بودن ارزش غذایی و پوشش گیاهی و کمبود آب از پیامدهای منفی آن بشمار میرود و به شدت زندگی جانوران علفخوار را در مضیقه فرارمیدهد و موجب سوء هاضمه و سوء تغذیه خواهد شد. بخشی از علل بروز سندرم زمین گیری گاو ، فاکتورهای تغذیه می باشد که در شرایط خشکسالی و کم آبی شدت می یابد. موارد سندرم زمین گیری مورد بررسی در این مقاله همگی ریشه تغذیه ای داشته و سوءهاضمه نشات گرفته از شرایط نامتعارف تغذیه موجبات قطع اشتها، تنبلی شکمبه ، توقف فعالیت و حرکات آن و افزایش مدت زمان ماندگاری محتویات در داخل معده شده بود. با قطع اشتها و امتناع دام از خوردن علوفه منبع تامین انرژی از بین رفته و به مرور انرژی ذخیره شده بدن نیز به تحلیل می رود. بطوریکه دام مبتلا قادر به ایستادن نبوده و زمین گیر می شود . شواهد معاینات بالینی و کالبدگشایی وجود سوء هاضمه را محرز نموده و سوء تغذیه را بعنوان عامل اصلی سندرم زمین گیری گاو تایید می نماید

کلمات کلیدی:

اقلیم ، سندرم زمین گیری ، گاو ، سوءهاضمه ، انباشتگی شکمبه ، انباشتگی هزارلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/245816>

