

## عنوان مقاله:

بررسی مراحل فنولوژی گونه ریش زرد (*Chrysopogon aucheri*) در حوزه آبخیز دهگین استان هرمزگان

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

ابراهیم جعفری تختی نژاد - دانشجوی دکترای بیابان دانشگاه هرمزگان، ایران

امید ذاکری - دانشجوی دکتری علوم مرتع دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات

مریم آتش دهقان - کارشناسی منابع طبیعی-گرایش محیط زیست

## خلاصه مقاله:

دام موقعی میتواند وارد مرتع شود که گیاهان و خاک مرتع آمادگی چرا داشته باشند. چرای زودرس به علت بهم خوردن فعالیتهای فیزیولوژیکی و کاهش قسمتهای هوایی گیاه و مواد غذایی باعث ضعیف شدن گیاه و کم شدن مقدار تولید علوفه خواهد شد. در مورد خاک نیز در مناطق مرطوب و نیمه مرطوب ورود زود هنگام دام به مرتع باعث سفت شدن خاک شده و قدرت نفوذ آب در خاک کاهش مییابد. در ضمن ورود دیر هنگام دام به مرتع نیز سبب خسارت اقتصادی به دامدار میگردد. در هر حال تنظیم زمان مناسب ورود و خروج دام در مرتع استفاده اقتصادی از مرتع و سلامت خاک و پوشش گیاهی را تضمین میکند بر این اساس، مراحل مختلف فنولوژی گونه *Chrysopogon aucheri* در ناحیه رویشی خلیجی عمانی، منطقه دهگین - استان هرمزگان مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. برای انجام این تحقیق، در سال اول اجرای طرح، ده پایه بالغ و سالم، از گونه *Chrysopogon aucheri*، که از گراس های پر تولید و خوشخوراک منطقه میباشد انتخاب و نشانه گذاری شد و اطلاعات مربوط به مراحل فنولوژی در مقاطع زمانی 10 روزه به مدت 3 سال (96-1393) اندازه گیری و ثبت گردید. نتایج نشان داد که بین فعالیت های زیستی این گونه در سال های مورد مطالعه با توجه به تقدم و تاخر بارندگی و نیز میزان و نحوه پراکنش آن تفاوت وجود دارد. به طور کلی با تداوم بارندگی در فصل بهار طول دوره بقاء گیاه بیشتر می شود. با توجه به شرایط خاک منطقه (سبک و درشت دانه بودن خاک رویشگاه) و شرایط اقلیمی کوتاه بودن مدت زمان بارندگی در مجموع رطوبت خاک، عامل محدودیت ورود دام به مراتع منطقه نمیشد. در هر سه سال آمار برداری رشد رویشی با تقدم و تاخری حداکثر 50 روزه و با شروع بارندگی ها در آبان ماه شروع گردید. و این پدیده تا دهه اول فروردین ماه ادامه مییابد.

## کلمات کلیدی:

مراحل حیاتی، *Chrysopogon aucheri*، گراس خوشخوراک، ورود و خروج دام، دهگین هرمزگان.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1000585>

