

## عنوان مقاله:

بررسی فنولوژی آتریپلکس گری فی تی (Atriplex griffithii) برای مدیریت مطلوب چرا، در مراتع افتر شهرستان سمنان

## محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 19، شماره 2 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

هاشم کوشلو - مربی پژوهشی، بخش تحقیقات جنگل، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

حسین عامری - مربی پژوهشی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان

## خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به روابط برخی از رفتارهای فنولوژیکی آتریپلکس گری فی تی با ویژگیهای اقلیمی نظیر دما و بارندگی، بررسی در مراتع کوهستانی منطقه افتر در شمال شرق شهر سمنان برای مدت چهارسال طی سالهای ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳ انجام گردید. در این تحقیق ۱۰ بوته آتریپلکس گری فی تی انتخاب و علامت گذاری شدند. مراحل فنولوژی (جوانه زنی، رشد رویشی، گلدهی، رسیدن بذرها و رشد مجدد) در دوره های ۱۵ روزه و صفات زایشی در فواصل زمانی ۱۰-۷ روزه اندازه گیری گردیدند. تجزیه و تحلیل آمار هواشناسی و تاریخ های ثبت شده فنولوژی نشان می دهند که رویش آتریپلکس گری فی تی با تغییرات خشکی و دما در فصول مختلف سال متغیر بوده و دو فصل رشد و تولید بذر کاملاً متمایز در سال در این گیاه مشاهده می گردد. اولین دوره رویشی، از اواخر زمستان شروع و تا اواسط مردادماه ادامه داشته و دومین دوره از نیمه دوم مرداد آغاز و در نیمه دوم آذرماه خاتمه می یابد. گلدهی از اردیبهشت و بزردهی از خردادماه شروع می گردد. البته بین جهت های جغرافیایی نیز به علت تفاوت در میزان بارندگی، حرارت و میزان تبخیر، مراحل فنولوژی متفاوت می باشد؛ به طوری که مراحل گلدهی و رسیدن بذرها در دامنه های جنوبی به ترتیب در اردیبهشت و تیرماه و در دامنه های شمالی در مهر و آبان ماه حادث می گردند. نتایج این تحقیق می تواند مدیران مرتع را در تنظیم تقویم زمانی ورود و خروج دام به مرتع و همچنین فصل استفاده از علوفه در دامنه های مختلف را یاری نماید.

## کلمات کلیدی:

آتریپلکس گری فی تی، فنولوژی، رویشی، گل دهی، جوانه زنی، مراتع، سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1632792>

