

## عنوان مقاله:

بررسی فصل و روش های مختلف مرتعاری در استقرار گونه *Sanguisorba minor* در ایستگاه تحقیقات همد آسرد، دماوند

## محل انتشار:

مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، دوره 27، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

نیلوفر زارع - کارشناس ارشد، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

صدیقه زارع کیا - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، یزد، ایران

پروانه عشوری - استادیار پژوهش، بخش تحقیقات مرتع، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور دستیابی به روش و فصل مناسب مرتعاری گونه *Sanguisorba minor* در عرصه های مرتعی، مطالعه حاضر طی سال های ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵ در ایستگاه تحقیقات همد آسرد به اجرا درآمد. طرح بصورت کرت های خرد شده (اسپلیت پلات) در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار به اجرا درآمد. فاکتور A زمان مرتعاری (در دوسطح مرتعاری پاییزه و بهاره) در کرت های اصلی و فاکتور B روش مرتعاری (در دو سطح بذرکاری و بذرکاری توام با ذخیره نزولات با استفاده از هلالی آبیگر) در کرت های فرعی قرار گرفتند. آماربرداری از درصد استقرار بوته ها در آخر فصل رویشی در هر سال انجام گرفت. تجزیه واریانس داده ها با استفاده از نرم افزار SPSS ۲۲ و مقایسه میانگین ها با روش دانکن صورت گرفت. نتایج نشان داد که فصل مرتعاری و روش مرتعاری تاثیر معنی داری در استقرار گونه داشته اند. مرتعاری پاییزه بهتر از بهاره و بذرکاری توام با ذخیره نزولات، بهتر از بذرکاری معمولی می باشد. آماربرداری سال آخر نشان داد بیشترین درصد استقرار مربوط به مرتعاری پاییزه توام با ذخیره نزولات با ۴۵ درصد استقرار بوده که پایه ها به گل و بذر رسیدند. این در حالیست که در روش بذرکاری تنها ۱۸ درصد نهالها مستقر گردید. لذا مرتعاری پاییزه و بذرکاری با استفاده از هلالی آبیگر به منظور حصول بهترین نتیجه جهت استقرار این گونه در منطقه مورد مطالعه و سایر مناطق مشابه، توصیه می گردد.

## کلمات کلیدی:

بذرکاری، هلالی آبیگر، مراتع نیمه استپی، روش مرتعاری، فصل مرتعاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1629378>

