

نحوه رویاندن گیاه سنبل الطیب کوهستانی

زرین تاج بردبار، سید مجتبی مدرس هاشمی، مسعود اسماعیل شریف

به ترتیب دانشجوی کارشناسی ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، کارشناس ارشد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان و عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان

والرین کوهستانی (*Valeriana sisymbriifolia*) از تیره سنبل الطیب یا علف گربه یکی از شش گونه جنس والرین در ایران است که در نواحی شمالی و مرکزی کشور پراکنش دارد. به طور کلی والرین به عنوان یک ضعیف کننده سیستم اعصاب مرکزی دارای فعالیت ضد اسپاسمی و معتدل کننده می باشد. والرین تجاری موجود در بازار دارویی ایران، نوع هندی است که از هندوستان وارد می شود و اخیرا کشت نوع اروپایی

گیاهان دارویی - پوستر

والرین (سنبل الطیب رسمی) برای استفاده در صنعت داروسازی گسترش یافته است. کشت زراعی سنبل الطیب کوهستانی در ایران به دلیل مشکلات جوانه زنی بذر و استقرار گیاه انجام نشده است. آزمایش های قوه نامیه (شکستن خواب بذر) و استقرار (دان هال) در قالب طرح آماری فاکتوریل در پایه کاملاً تصادفی اجرا گردید. نتایج آزمایش قوه نامیه در شرایط آزمایشگاهی نشان داد که اثر نوع بذر و درجه حرارت جوانه زنی بر صفات سرعت و درصد جوانه زنی بذر در سطح ۱ درصد معنی دار است. بیشترین درصد جوانه زنی (۶۹٪) در اکسشن جمع آوری شده از گلستان کوه خوانسار و در دمای ۱۵ درجه سانتی گراد مشاهده شد. نتایج مقایسه کاشت بذر و نهال در مزرعه نشان داد که اثر تاریخ کاشت بر درصد استقرار نهال در مزرعه (۲۸٪)، در اردیبهشت ماه و با روش کاشت نشا می باشد.