



کد اختصاصی همایش
۹۷۱۸۱-۲۱-۳

رایبلا پرو
Research Institute of Medicinal Plants

سازمان تحقیقات گیاهان دارویی
و مواد طبیعی

سازمان تحقیقات گیاهان دارویی
و مواد طبیعی

سازمان تحقیقات گیاهان دارویی
و مواد طبیعی

سازمان تحقیقات گیاهان دارویی
و مواد طبیعی

معرفی توده های بذری برتر زنیان از نظر عملکرد دانه و اسانس

مهدی فراوانی^۱، علی اشرف جعفری^۲، نرجس عزیزی^۱، عبدالکریم نگاری^۱، مجید رنجبر^۱

۱- بخش تحقیقات جنگل و مرتع، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی، سازمان

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مشهد، ایران

۲- مؤسسه تحقیقات جنگل و مراتع کشور، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، تهران، ایران

چکیده

توده های زنیان موجود در کشور دارای تنوع بسیار بالایی از نظر صفات کیفی و کمی هستند. در آزمایشی در طی سالهای ۱۳۹۴-۱۳۹۶ آزمایش در قالب بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار بر روی بذور جمع آوری شده ۲۷ توده زنیان انجام شد. نتایج حاکی از آن بود تفاوت زیادی چه در خصوصیات مرفولوژیکی، فنولوژیکی، عملکرد و اسانس توده ها وجود داشته بطوریکه توده های اراک با عملکرد دانه در بوته ۱۲/۵ گرم و با ۱۱/۲۲٪ درصد اسانس بیشترین درصد اسانس را به خود اختصاص داده ولی در مقابل توده های سریش به عملکرد دانه در بوته برابر با ۶۱/۳ گرم و اسانس ۴/۲۹٪ بیشترین میزان عملکرد دانه و عملکرد اسانس ۲/۶۳ گرم در بوته حداکثر میزان اسانس حاصل گردید. لذا بر حسب هدف و برنامه مورد نظر چه تولید در واحد سطح و یا استفاده در برنامه های اصلاحی می توان از توده مورد نظر استفاده و مد نظر قرار گیرند.

واژگان کلیدی: تنوع زنتیکی، اجوان، ژرم پلاسما