

عنوان مقاله:

ارزیابی مقدماتی توده های بومی اسفناج ایرانی

محل انتشار:

چهارمین کنگره علوم باغبانی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین علی اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه تربیت مدرس

محمد رضا حسندخت - استادیار گروه باغبانی دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

اسفناج (*Spinacia oleracea* L.) گیاهی یکساله و دو پایه متعلق به خانواده *Chenopodiaceae* است که سابقه کشت آن در ایران به دو هزارسال می رسد. توده های متنوعی از این گیاه، که بومی مناطق مرکزی آسیا و به احتمال زیاد ایران است، در حال حاضر در کشور یافت می شود. با این حال تاکنون تحقیقی برای شناسایی و ارزیابی این توده ها صورت نگرفته است. به منظور ارزیابی توده های بومی اسفناج ایرانی، بذره های 29 توده بومی اسفناج از سرتاسر کشور جمع آوری و در پائیز 1383 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس کشت شد. صفات مورفولوژیکی مهمی که در این طرح ثبت و تحت ارزیابی قرار گرفت عبارت بودند از: نوع بذر (صاف، خاردار)، بافت برگ (صاف، چروکیده)، وجود یا عدم آنتوسیانین در ساقه، شکل برگ، مساحت برگ، زمان گلدهی، حساسیت به گلدهی (کم، متوسط، زیاد)، حالت دمبرگ (خوابیده، ایستاده)، درصد گیاهان نر و ماده، وزن تر بوته و ریشه، وزن خشک بوته و ریشه، طول و عرض برگ، طول دمبرگ و قطر دمبرگ. نتایج اولیه این تحقیق نشان می دهد که تنوع بالایی در میان این توده ها وجود دارد که می توان به عنوان منبع ژنتیکی خوبی برای کارهای اصلاحی از آنها استفاده نمود.

کلمات کلیدی:

اسفناج، توده های ایرانی، صفات مورفولوژیک، جنسیت گل، بولتینگ، بیوماس تر و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/54383>

