

عنوان مقاله:

ارزیابی رشد رویشی و زایشی تعدادی از ژنوتیپ های بومی و خارجی اسفناج (*Spinacia oleracer L.*) در کشت بهاره

محل انتشار:

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

محسن زعفرانیه - عضو هیات علمی گروه باغبانی، دانشگاه ولایت ایرانشهر، ایران

خلاصه مقاله:

اسفناج با نام علمی (*spinacia oleracea L.*) گیاهی یکساله و دو پایه متعلق به خانواده کنوپودیاسه است که منشاء آن احتمالاً ایران است و سابقه کشت آن در ایران به دو هزار سال می رسد. ارقام وارداتی خارجی برای مناطق اروپایی اصلاح شده اند. به منظور بررسی ویژگیهای رشد رویشی و زایشی در تعدادی از ارقام بومی و خارجی اسفناج، آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با 5 تکرار و 5 تیمار در سال زراعی 89-1388 در مزرعه تحقیقاتی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد مشهد واقع در گلپار به اجرا در آمد. تیمارهای آزمایش ارقام مختلف اسفناج شامل V(1) رقم *viroflay* هلندی تولید شرکت *proseed*. V(2) رقم *viroflay* ایتالیایی تولید شرکت *ortosem*. V(3) رقم *viroflay* فرانسوی، تولید شرکت *griffoton*. V(4) رقم ایرانی ورامین و V(5) رقم ایرانی بجنورد می باشد که صفات کمی و کیفی آنها مورد بررسی قرار گرفت. نتایج این پژوهش نشان داد که رقم V(1) هلندی، دیر گلده بوده و نیز رقم V(2) فرانسوی با داشتن بالاترین عملکرد برگ در مراحل مختلف رشد در مقایسه با سایر ژنوتیپ ها برتر بوده و قابل توصیه برای کشت بهاره در منطقه مشهد می باشد. در این آزمایش مشخص شد با توجه به اینکه بین تعداد گل های ماده با دیر گل دهی (مقاومت به گرما) و عملکرد رابطه مستقیمی وجود دارد ارقام V(1) که بالاترین دیر گل دهی (مقاومت به گرما) و V(2) که بالاترین عملکرد را داشتند تعداد گل های ماده بیشتری نیز نسبت به سایر ارقام داشتند. در رابطه با میزان آهن دو رقم خارجی ذکر شده در بالا از میزان آهن بیشتری نسبت به سایر ارقام برخوردار بودند. و در پایان می توان چنین نتیجه گیری کرد که بهترین و مناسبترین ارقام اسفناج برای کشت بهاره در شرایط آب و هوایی مشهد به ترتیب دو رقم خارجی *viroflay* هلندی تولید شرکت *proceed* و *viroflay* فرانسوی تولید شرکت *Griffaton* می باشند.

کلمات کلیدی:

اسفناج، دیر گل دهی، عملکرد، طول روز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/415329>

