

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی صفات مورفولوژیک تعدادی از ارقام عدس تحت شرایط دیم بصورت کاشت پاییزه

محل انتشار:

همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

نسیم فتحی زاده - کارشناس ارشد دانشگاه شاهد تهران

علاء الدین کردناییج - عضو هیات علمی دانشگاه شاهد تهران

پیام پزشکپور - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و منابع طبیعی خرم آباد

خلاصه مقاله:

به منظور تاثیر تنش خشکی در 15 ژنوتیپ مختلف عدس آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال 1392 انجام شد. نتایج تجزیه واریانس و مقایسه میانگینها حاکی از تنوع لازم برای گزینش بود. همچنین واریته 11 دارای بیشترین عملکرد (1669 کیلوگرم در هکتار) و ژنوتیپ 13 و 4 بهترین ژنوتیپ ها از نظر عملکرد کاه بودند. صفات ارتفاع اولین غلاف از سطح زمین، عرض بوته، وزن خشک کل، وزن کل دانه، عملکرد کاه، درصد پوکی غلاف و درجه باردهی با عملکرد دانه دارای همبستگی ژنوتیپی معنی داری بودند.

کلمات کلیدی:

تنش خشکی، صفات مورفولوژیک، عدس، همبستگی ژنتیکی و همبستگی فنوتیپی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/624446>

