

عنوان مقاله:

بررسی مقدماتی سازگاری 20 توده جعفری بومی ایران در شرایط آب و هوایی اهواز

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

زیبا بیرانوند - دانشجوی کارشناسی ارشد باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

ناصر عمالزاده انصاری - دانشیار گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

موسی موسوی - استادیار گروه باغبانی دانشگاه شهید چمران اهواز

عباس کوهپایگانی - استادیار بخش ژنتیک سبزی و صیفی موسسه نهال و بذركرج

خلاصه مقاله:

بذور 20 توده جعفری بومی ایران به علاوه توده بومی اهواز از بانک بذر ایران واقع در کرج در م هرماه 1389 تهیه شد و در تاریخ 1389/8/8 درمزرعه تحقیقاتی گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی در دانشگاه شهید چمران اهواز کشت گردید. صفات مورد بررسی در این آزمایش زمان جوانه زنی، سطح برگ، میزان کلروفیل هر کدام از تودهها مورد بررسی قرار گرفت. این آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام شد به گونه ای که از هر توده سه خط کشت در داخل شاسی در 4 تکرار کشت گردید. داده های برداشت شده از هر صفت مختلف توسط نرم افزار SAS آنالیز گردید. نتایج محاسبات آماری نشان داد که توده ها در اکثر صفات دارای اختلاف معنی داری بودند. توده 62 و 58 جزو زودرس ترین توده ها بودند و توده 65 و 157 دارای دیرترین تاریخ جوانه زنی بودند، همچنین برای شاخص سطح برگ در بین تودهها اختلاف معنی داری مشاهده شد بطوری که توده 65، 145 دارای بیشترین سطح برگ و توده های 138، 59، 132 دارای کمترین میزان سطح برگ بودند، از لحاظ میزان کلروفیل توده های 69 و 48 بیشترین میزان لروفیل و توده 132 کمترین میزان کلروفیل را دارا بودند.

کلمات کلیدی:

جعفری، جوانه زنی، شاخص سطح برگ، کلروفیل، توده بومی، بذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246385>

