

عنوان مقاله:

استفاده از تجزیه و تحلیل همبستگی برای شناخت صفات مؤثر در عملکرد هیبریدهای امیدبخش ذرت دانه ای در منطقه مغان

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

عسگر شیرین زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد پارس آباد مغان، گروه کشاورزی، پارس آباد مغان

شهرز آقائی

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی هیبریدهای دیررس امیدبخش ذرت دانه ای، شناسایی صفات مؤثر بر عملکرد، تعیین رابطه کمی بین عملکرد و سایر صفات مرتبط براساس برخی صفات مرفولوژیک و فنولوژیک، 8 هیبرید دیررس ذرت در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در 3 تکرار در سال 1391 در استان اردبیل در 11 کیلومتری شهرستان پارس آباد مغان در روستای گوشلو مورد بررسی قرار گرفتند. صفاتی از قبیل عملکرد، اجزای عملکرد اندازه گیری و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس صفات نشان داد بین هیبریدهای مختلف از نظر تمامی صفات اختلاف معنیداری در سطح احتمال 1 درصد وجود دارد. مقایسه میانگین عملکرد دانه در هیبریدهای مختلف نشان داد که حداکثر حداقل عملکرد دانه به ترتیب مربوط به هیبریدهای SC700 و AS72 میباشد. ضرایب همبستگی خطی صفات مورد بررسی نشان داد که تعداد دانه در ردیف بیشترین همبستگی را با عملکرد دانه دارا میباشد.

کلمات کلیدی:

امید بخش، ذرت، عملکرد دانه، همبستگی و هیبرید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190618>

