

عنوان مقاله:

بررسی روابط بین صفات مختلف در عدس (Lens culinaris Medik)

محل انتشار:

فصلنامه علوم آب و خاک، دوره 11، شماره 41 (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد صالحی

علی حق نظری

فرید شکاری

حامد بالسینی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روابط بین صفات مختلف در ۲ ژنوتیپ عدس (Lens culinaris Medik) این آزمایش در سال ۱۳۸۳ در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در ۳ تکرار در مزرعه پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه زنجان به اجرا درآمد. تجزیه واریانس صفات اندازه گیری شده نشان داد که بین ارقام از لحاظ اکثر صفات به جز تعداد شاخه های فرعی اولیه اختلاف معنی داری وجود داشت. تجزیه هم بستگی صفات نشان داد که عملکرد دانه با صفات شاخص برداشت، تعداد دانه در بوته، تعداد غلاف در بوته و تعداد شاخه های فرعی اولیه هم بستگی مثبت و معنی داری را دارد. نتایج حاصل از تجزیه به عامل ها نشان داد که صفات مربوط به عامل دوم شامل تعداد شاخه فرعی اولیه، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در بوته، عرض بوته و عملکرد دانه به عنوان صفات مهم دخیل در عملکرد دانه در عدس می باشند و تجزیه کلاستر بر اساس کلیه صفات ژنوتیپ ها را به ۴ گروه با عملکرد بالا، نسبتا بالا، متوسط و پایین تقسیم بندی نمود.

کلمات کلیدی:

Lentil, Correlation, Yield, Yield components, عدس، هم بستگی، عملکرد، اجزای عملکرد، .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1204708>

