

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی بذر برخی گونه های زراعی حبوبات

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

روح الله تاجی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

زهرا خدارحم پور - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، شوشتر، ایران

امیرحسین گرجی - استادیار گروه اصلاح نباتات دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

این مطالعه برای یافتن ارتباط بین 19 خصوصیت مرتبط با جوانه زنی بذر و رشد گیاهچه در 5 گونه مهم زراعی حبوبات انجام گرفت. متغیرهای مورد بررسی در 3 دسته شامل خصوصیات فیزیکی بذر، خصوصیات جوانه زنی بذر در آزمایشگاه و ویژگی های سبز شدن در مزرعه دسته بندی شده اند. نتایج همبستگی ساده بین دو دسته خصوصیات فیزیکی بذر و خصوصیات جوانه زنی بذر در آزمایشگاه نشان داد که بالاترین همبستگی بین طول دانه با وزن تر گیاهچه ($r=0/988$) می باشد. همبستگی ساده بین دو دسته خصوصیات فیزیکی بذر و سبز شدن در مزرعه نشان داد که بالاترین همبستگی بین وزن دانه و وزن تر گیاهچه ($r=0/983$) می باشد. همبستگی ساده بین دو دسته خصوصیات جوانه زنی بذر در آزمایشگاه و ویژگی های سبز شدن در مزرعه نشان داد که بالاترین همبستگی بین وزن خشک گیاهچه در مزرعه و وزن خشک گیاهچه در آزمایشگاه ($r=0/988$) می باشد.

کلمات کلیدی:

حبوبات، آزمایشگاه، مزرعه، خصوصیات فیزیکی، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257551>

