

عنوان مقاله:

بررسی اثرات فاصله ردیف و تنش آب بر همبستگی بین عملکرد، اجزای عملکرد و برخی صفات مورفوفیزیولوژیکی ماش (*Vigna radiata*)

محل انتشار:

دوفصلنامه علوم به زراعی گیاهی، دوره 4، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات فاصله ردیف و تنش آب بر همبستگی بین عملکرد، اجزای عملکرد و برخی صفات مورفوفیزیولوژیکی ماش (*Vigna radiata*) آزمایشی در سال زراعی ۸۳-۱۳۸۲ در مزرعه تحقیقاتی مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی کشاورزی رامین اجرا گردید. آزمایش بصورت طرح اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار پیاده شد. فاصله بین ردیف های ۳۵، ۵۵ و ۷۵ سانتیمتر بعنوان عامل اصلی و حذف آبیاری در مراحل رشد رویشی، گلدهی و پر شدن غلاف به همراه تیمار آبیاری کامل (شاهد)، بعنوان عامل فرعی در نظر گرفته شد. نتایج نشان داد که عملکرد دانه در بوته با شاخص برداشت، تعداد غلاف، تعداد دانه در بوته، وزن هزار دانه، تعداد شاخه فرعی، فاصله پایین ترین غلاف از سطح زمین، همبستگی مثبت و معنی دار دارد. تعداد دانه در بوته و تعداد غلاف، بالاترین ضریب همبستگی را (به ترتیب $r = 0.89$ و $r = 0.97$) با عملکرد دانه نشان دادند.

کلمات کلیدی:

: همبستگی، فاصله ردیف، تنش آب، ماش، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1814492>

