

عنوان مقاله:

اثر فاصله ردیف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه در استان گلستان

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد مودنیان اردستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

فرشید قادری فر - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

ابراهیم زینلی - عضو هیئت علمی دانشگاه واحد علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

محمدحسین قربانی - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

یکی از دلایل توسعه کاشت متراکم پنبه در کشورهای توسعه یافته، کاهش هزینه های تولید این محصول می باشد تغییر تراکم در زراعت پنبه با روش های مختلفی از جمله کم کردن فاصله ردیف های کاشت انجام می شود. همچنین تنظیم فاصله ردیف های کاشت به عنوان یک روش مدیریتی در افزایش عملکرد پنبه می باشد این آزمایش به منظور بررسی اثر فاصله ردیف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد پنبه رقم گلستان (G. hirsutum) در مزرعه دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان در سال 1391 اجرا شد. این تحقیق در قالب بلوک های کامل تصادفی که تیمار آن، شامل فاصله ردیف کاشت (20، 40، 80 سانتی متر) بودند با چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که وزن قوزه، تعداد قوزه در متر مربع، عملکرد و زودرسی با فاصله ردیف کاشت اختلافی معنی داری با م نداشتند ولی با افزایش فاصله ردیف کاشت تعداد قوزه در تک بوته افزایش یافت به طور کلی بیشترین عملکرد در فاصله 40 سانتی متر حاصل شد.

کلمات کلیدی:

پنبه، عملکرد، کاشت بسیار کم، رقم، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241525>

