

عنوان مقاله:

کاشت ردیف های بسیارباریک (UNR) روش نوین برای مکانیزاسیون برداشت پنبه در استان گلستان

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

حسن رایج کفشگیری - دانشجوی کارشناسی ارشد کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر،

عباسعلی نوری نیا - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان و موسسه پنبه کشور

حمیدرضا دنیویان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی گلستان و موسسه پنبه کشور

مرضیه رشیدیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد کشاورزی

خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور بررسی اثر روش کاشت باریک و بسیارباریک همراه با افزایش تراکم برروی ویژگی های مورفولوژیکی پنبه (*G. hirsutum*) شامل طی سال زراعی 1388 در ایستگاه تحقیقات پنبه هاشم آبادشهرستان گرگان اجرا شد . در این تحقیق از آزمایش فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی که تیمارهای آن شامل ارقام (ساحل و سای اکرا) و سه روش های کاشت (بسیار باریک، باریک و مرسوم با فاصله بین ردیف های کاشت به ترتیب 20، 50 و 90 سانتیمتر) بودند در چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفت . هر کرت در بر گیرنده ی چهار ردیف به طول 8 متر و نمونه برداری ها از دو خط وسط از ده بوته به طور تصادفی صورت پذیرفت . نتایج نشان داد که با کاهش فاصله بین ردیف های کاشت ارتفاع گیاه، تعداد گره ساقه اصلی، تعداد و طول شاخه های رویا و زایا کاهش یافت و ارتفاع اولین شاخه زایشی از سطح زمین افزایش یافت.

کلمات کلیدی:

پنبه، فواصل باریک و بسیارباریک، ارقام، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129566>

