

عنوان مقاله:

بررسی اثر روش کاشت فواصل ردیف متغیر بر زودرسی و عملکرد ارقام پنبه (G.hirsutum)

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسنده:

حمید رضا دنیویان - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات پنبه کشور گرگان - گلستان

خلاصه مقاله:

برخی مزایای روش کاشت فواصل ردیف متغیر در زراعت پنبه (G. hirsutum) که در آن ردیف ها به طور متناوب باریک و پهن می شوند همچون افزایش زودرسی و کاستن از پوسیدگی غوزه ها به وسیله برخی منابع علمی خارج از کشور مطرح می گردد . به منظور افزایش دامنه اطلاعات ما در مورد این روش کاشت یک بررسی طیسال زراعی ۱۳۸۳ در ایستگاه تحقیقات کشاورزی هاشم آباد استان گلستان برای سه رقم پنبه انجام گرفت. قالب آزمایش یک اسپلیت پلات با روش اجرایی بلوک های کامل تصادفی بود که پلات های اصلی شامل دو روش کاشت: فواصل ردیف متغیر (120-65-120 سانتی متر) و معمول (فاصله ردیف های منظم ۸۰ سانتی متر)، و پلات های فرعی شامل سه رقم پنبه (ساحل، سای اکرا، NO.200) در نظر گرفته شدند . نتایج نشان می دهند که عملکرد وش چین اول در روش کاشت فواصل ردیف متغیر بیشتر از روش کاشت معمول بود ولیکن عملکرد نهایی وش در این روش کاشت مزیتی نسبت به روش کاشت معمول نداشت، زودرسی در روش کاشت فواصل ردیف متغیر نسبت به روش کاشت معمول اختلاف معنی دار داشت و با این روش و ویژگی مذکور به میزان ۷٪ افزایش یافت . از نظر صفات کیفی همچون طول ، یکنواختی ، استحکام، کشش و ظرافت الیاف، بین دو روش کاشت اختلاف معنی داری دیده نشد.

کلمات کلیدی:

روش کاشت، فواصل ردیف متغیر ، عملکرد وش ، زودرسی ، صفات کیفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297666>

