

عنوان مقاله:

ارزیابی تأثیر الگوی کاشت و کود ازت بر روی برخی از صفات زراعی و کیفی انواع واریته های مختلف پنبه *Gossypum hirsutum* L.

محل انتشار:

سومین همایش ملی انجمن های علمی دانشجویی رشته های کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

رمضانعلی علیتبار - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

سید عباسعلی اندرخور - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

خلاصه مقاله:

بهمنظور بررسی تأثیر فاصله ردیف کاشت، باریک و عریض و سطوح مختلف کود ازت بر صفات زراعی و فیزیولوژیکی واریته های پنبه آزمایش اسپلیت، اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی بر روی سه واریته ساحل N200 شیرپان به فاصله ردیف کاشت 40 و 80 سانتیمتر و در چهار سطح کودی 0، 75، 150 و 225 کیلوگرم در هکتار کود ازت در ایستگاه تحقیقات زراعی قراخیل قائمشهر از سال 1388 به مدت دو سال زراعی به مرحله اجراء درآمد. براساس نتایج تجزیه واریانس مرکب دادهها، اثر سال روی ارتفاع، استحکام و شاخص میکرورنری الیاف پنبه در سطح 1 درصد معنیدار بود. در این بررسی کود ازت و واریته بر روی عملکرد پنبه به ترتیب در سطح 1 و 5 درصد معنیدار بود. در این پژوهش واریته، فاصله ردیف کاشت ازت تأثیری روی صفات کیفی پنبه نداشتند. بیشترین مقدار عملکرد پنبه به میزان 2883/12 کیلوگرم در هکتار در واریته ساحل مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

ساحل، N200، شیرپان، فاصله ردیف کاشت، ازت، کیفیت الیاف و عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/457492>

