

عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم پنبه ورامین و محلی طرود

محل انتشار:

ششمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 26

نویسندگان:

حسین شکوهی - پرسنل شهرداری شهرستان شاهرود

محمد رضا عامری - پرسنل شهرداری شهرستان شاهرود

خلاصه مقاله:

خصوصیات منحصر به فرد الیاف پنبه موجب گردیده تا این محصول به عنوان مهم ترین نبات لیفی شناخته شود. بدین منظور، با هدف بررسی تاثیر دو عامل تاریخ کاشت و تراکم بوته بر روی دو رقم پنبه ورامین و محلی طرود، مطالعه ای در سال زراعی ۱۳۸۸ در منطقه طرود انجام شد. در این مطالعه دو فاصله ردیف ۶۰ و ۸۰ سانتیمتر به عنوان فاکتور فرعی فرعی، سه تاریخ کاشت (بیست و هشتم اردیبهشت، اول خرداد و اول تیر) به عنوان فاکتور فرعی و دو رقم پنبه (ورامین و محلی طرود) به عنوان فاکتور اصلی به صورت آزمایشی کرت های دو بار خرد شده در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان داد که رقم ورامین به عنوان یک رقم اصلاح شده نسبت به توده محلی طرود عملکرد بیشتری در کلیه شرایط و تیمارها نشان داده است. در هر دو رقم مورد کاشت تاخیر در کاشت اثرات سوء داشته و باعث کاهش ارتفاع بوته، تعداد قوزه، وزن قوزه و عملکرد در بوته و در سطح می شود. افزایش تراکم نیز به عنوان یکی از فاکتورهای مهم مدیریتی، باعث افزایش ارتفاع بوته، کاهش تعداد قوزه در تک بوته، کاهش وزن قوزه در تک بوته و کاهش عملکرد تک بوته می شود. و از سوی دیگر موجب افزایش تعداد قوزه در واحد سطح و افزایش وزن قوزه در واحد سطح می شود و این دو عامل سبب می شوند که در کل عملکرد در هکتار در شرایط افزایش تراکم در واحد سطح، افزایش یابد.

کلمات کلیدی:

پنبه، تاریخ کشت، فاصله ردیف، عملکرد.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1666459>

