

عنوان مقاله:

بررسی تأثیر تراکم های مختلف کشت گندم در شرایط دیم بر روی تغییرات مورفولوژیک عملکرد و اجزای عملکرد و شناخت تراکم مطلوب

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

آیت الله مقیمی مفرد - استادیار تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

عیسی افشار - کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

محمدکاظم شفازاده - کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر تراکم های مختلف کشت گندم در شرایط دیم بر روی تغییرات مورفولوژیک، عملکرد و اجزای عملکرد و شناخت تراکم مطلوب بر روی دو رقم گندم کوهدشت و دهدشت آزمایشی به صورت فاکتوریل و در قالب طرحپایه بلوکهای کامل تصادفی با 12 تیمار و در 4 تکرار در مرکز علمی کاربردی کشاورزی گچساران، در مرکز آموزش کشاورزی امامزاده جعفر در سال زراعی 90-91 به مرحله اجرا درآمد. فاکتورهای آزمایشی عبارت بودند از فاکتور A، ارقام گندم دیم (دهدشت و کوهدشت) و فاکتور B، تراکم کشت در 6 سطح (50 و 100 و 200 و 300 و 400 و 500) در متر مربع. اثر متقابل سطوح مختلف تراکم بذر و نوع رقم مورد استفاده بر ارتفاع بوته و تعداد بوته خشک شده در متر مربع تأثیر معنی داری داشت در دو رقم بیشترین عملکرد مربوط به تراکم 500 بوته در متر مربع بود. با افزایش تراکم دانه در هر دو رقم، تعداد ساقه متمر، وزن هزار دانه کاهش یافت.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، تراکم، شرایط دیم، صفات مورفولوژیک و عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323413>

