

عنوان مقاله:

بررسی اندازه گیری صفات مورفولوژیکی در تراکم های سطوح مختلف در منطقه گرمسیری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آیت الله مقیمی مفرد - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

عیسی افشار - استادیار تمام وقت گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

محمدکاظم شفازاده - استادیار تمام وقت گروه کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خلاصه مقاله:

برای بررسی اندازه گیری صفات مورفولوژیکی در تراکم های سطوح مختلف در منطقه گرمسیری بر روی دو رقم گندم کوهدشت و دهدشت آزمایشی به صورت فاکتوریل و در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با 12 تیمار و در 4 تکرار 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 در 6 سطح (50 و 100 و 200 و 300 و 400 و 500) در متر مربع. نتایج تجزیه واریانس بر روی صفات مورد بررسی نشان داد که دو رقم دهدشت و کوهدشت از نظر طول سنبله، عرض سنبله در سطح احتمال یک درصد و در صفت عرض پهنک برگ در سطح احتمال پنج درصد با هم اختلاف معنی دار آماری دارند. همچنین اثر سطوح مختلف تراکم بذر بر طول سنبله، عرض سنبله، پهنک برگ، طول ساقه و طول پهنک برگ معنی دار نبود. اثر متقابل سطوح مختلف تراکم بذر و نوع رقم مورد استفاده تنها بر طول پهنک برگ در سطح احتمال آماری یک درصد معنی دار بوده و بر سایر صفات تاثیر معنی داری از نظر آماری نداشت.

کلمات کلیدی:

تراکم، صفات مورفولوژیکی، دیم گندم و گرمسیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323278>

