

عنوان مقاله:

تاثیر تاریخ کاشت و مقدار بذر بر صفات زراعی اجزای عملکرد و عملکرد دانه ارقام گندم در منطقه مغان

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حسن خانزاده - اعضای هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل مغان

نسرين رزمی

غلامرضا امین زاده

کمال شهبازی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر صفات زراعی، اجزای عملکرد و عملکرد دانه دو رقم گندم، این تحقیق در سال زراعی 85-1384 در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مغان بصورت کرت های دو بار خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار اجرا شد. چهار تاریخ کاشت (15 آبان، 30 آبان، 15 آذر و 30 آذر) در کرت های اصلی و دو رقم برتر گندم با نام های مغان 3 و آرتا در کرت های فرعی و چهار تراکم (350، 300، 400 و 450 دانه در متر مربع) در کرت های فرعی قرار گرفتند. نتایج آزمایش نشان داد با تاخیر در تاریخ کاشت طول دوره رشد، ارتفاع بوته، تعداد پنجه، طول خوشه، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک بطور معنی داری کاهش یافت. تاثیر تراکم های مورد مطالعه بر عملکرد دانه از نظر آماری معنی دار نبود. همچنین ارقام مورد مطالعه از لحاظ عملکرد دانه در یک گروه آماری قرار داشتند. اثر متقابل تاریخ کاشت و تراکم بر عملکرد دانه معنی دار بود و در تاریخ کاشت چهارم تراکم 450 دانه در متر مربع نسبت به سه تراکم دیگر (با عملکرد 7469 کیلوگرم) برتری نشان داد در مجموع در منطقه مغان و مناطق اقلیمی مشابه مناسبترین تاریخ کاشت گندم از 15 آبان تا 15 آذر به ماه با تراکم 300-400 دانه در متر مربع می باشد و در صورت تاخیر در کاشت رقم مغان 3 به رقم آرتا برتری دارد

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم بذر، ارقام گندم و عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198648>

