

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه عملکرد ارقام و لاینهای گندم نان در شرایط کشت تاخیری در منطقه بروجرد

محل انتشار:

سومین همایش ملی علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

ناصر میراحمدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

امین فرنی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

شهرام نخجوان - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد ارقام و لاینهای گندم نان در شرایط کشت تاخیری، آزمایشی به صورت اسپیلت پلات در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با دو فاکتور زمان کاشت به عنوان فاکتور اصلی در 5 سطح 15 آبان، 30 آبان، 15 آذر، 30 آذر، 15 دی) و رقم به عنوان فاکتور فرعی در 5 سطح (پارسی، سیوند، پیشگام، بهار، پیشتاز) جمعاً 25 تیمار در 3 تکرار در سال زراعی 90-91 در منطقه والانجرد از توابع شهرستان بروجرد اجرا شد. نتایج تجزیه واریانس نشان داد اثر تاریخ کاشت بر روی صفات: وزن هزار دانه و تعداد سنبله در متر مربع، عملکرد دانه، شاخص برداشت بترتیب در سطح 5 و 1 درصد معنی دار، ولی برای صفات رویشی معنی دار نشد. تاثیر رقم بر روی اجزا عملکرد در سطح 1 درصد معنی دار شد. بررسی همبستگی فنوتیپی بین صفات نشان داد عملکرد دانه با اجزای عملکرد و طول پدانکل همبستگی مثبت و معنی داری در سطح 5 و 1 درصد وجود دارد که میتوان از این صفات بعنوان معیار گزینش غیر مستقیم جهت افزایش عملکرد دانه استفاده کرد. مقایسه میانگین ها به روش دانکن نشان داد بیشترین عملکرد دانه به میزان 9,23 تن در هکتار مربوط به رقم پیشتاز در تاریخ کاشت 15 آبان بود لذا نتایج نشان از همبستگی مثبت و معنی دار بین تاریخ کاشت، رقم و اثر متقابل آنها دارد

کلمات کلیدی:

گندم، رقم، تاریخ کاشت، کشت تاخیری، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/243625>

