

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد لاین های جدید گندم نان S-۹۳-۲ و S-۹۳-۱۵ با رقم شاهد چمران ۲ در شرایط مزرعه زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان

محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمدعلی جواهری - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

حمید نجفی نژاد - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

سیدذبیح اله راوری - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان

خلاصه مقاله:

رقم های غالب کاشت گندم نان در مناطق گرم استان کرمان چمران و چمران ۲ هستند. با توجه به این که لاین های امید بخش جدیدی در حال بررسی نهایی هستند بنابراین ضروری است که قبل از معرفی جهت اثبات برتری عملکرد این لاین ها در شرایط کشاورزان مورد ارزیابی قرارگیرند. به همین منظور لاین های امیدبخش جدید گندم نان S-۹۳-۲ و S-۹۳-۱۵ با رقم چمران ۲، در شرایط زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان در قالب پروژه تحقیقی- ترویجی در دو مزرعه در سال زراعی ۹۷-۱۳۹۶ به روش خطی کشت و مورد ارزیابی قرار گرفتند. کاشت در مزرعه آقای احمدی واقع در وکیل آباد در تاریخ ۹۶/۹/۷ و در مزرعه سوم شعبان واقع در منطقه دولت آباد در تاریخ ۹۶/۹/۱۵ انجام گردید. در طول فصل رشد یادداشت برداری های ضروری مانند تاریخ کاشت، برداشت، تعداد روزهای کاشت تا رسیدگی فیزیولوژیکی و ارتفاع بوته انجام گرفت. پس از رسیدگی فیزیولوژیکی هر لاین و رقم به طور جداگانه برداشت و عملکرد دانه آن توزین گردید. مقایسه عملکرد در دو مزرعه نشان داد لاین های S-۹۳-۲ و S-۹۳-۱۵ با متوسط عملکرد ۶۳۵۵ و ۶۴۱۷ کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم چمران ۲ با متوسط عملکرد ۶۱۸۰ کیلوگرم در هکتار برتری عملکرد دارند. همچنین لاین S-۹۳-۱۵ نسبت به رقم چمران ۲ زودرس تر می باشد. بنابراین توصیه می گردد لاین S-۹۳-۱۵ در مناطق گرم استان کرمان (خصوصا پهنه هایی که با کمبود آبو تنش گرمایی آخر فصل مواجه می باشند) جایگزین ارقام چمران و چمران ۲ گردد.

کلمات کلیدی:

گندم نان، عملکرد دانه، مناطق گرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419045>

