

عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه عملکرد لاین امیدبخش گندم نان S-۹۲-۱۹ با رقم شاهد چمران ۲ در شرایط زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی علوم صنایع غذایی، کشاورزی ارگانیک و امنیت غذایی (سال: ۱۴۰۰)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسندگان:

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

سید ذیح الله راوری - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمان، ایران

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

خلاصه مقاله:

سطح زیر کشت گندم نان در ارزویه حدود ۸۰۰۰ هکتار است. ارقام غالب گندم نان در مناطق گرم استان کرمان چمران و چمران ۲ هستند. با توجه به اینکه ارقام و لاینهای جدید معرفی گردیده اند، بنابراین ضروری است لاین های امیدبخش جدید به کشاورزان معرفی گردند. لذا به منظور بررسی عملکرد لاین جدید گندم نان S-۹۲-۱۹ با رقم چمران ۲، در شرایط زارعین شهرستان ارزویه استان کرمان طرح تحقیقی- ترویجی در دو مزرعه در سال زراعی ۱۳۹۵-۹۶ انجام پذیرفت. در طول فصل رشد یادداشت برداری های ضروری مانند تاریخ کاشت، برداشت، تعداد روزهای کاشت تا رسیدگی فیزیولوژیکی و ارتفاع بوته انجام پذیرفت. پس از رسیدگی فیزیولوژیکی هر رقم به طور جداگانه برداشت و توزین گردید. مقایسه میانگین عملکرد ارقام در دو مزرعه نشان می دهد که لاین S-۹۲-۱۹ با متوسط عملکرد ۶۱۵۹ کیلوگرم در هکتار از برتری نسبی نسبت به رقم چمران ۲ با عملکرد ۵۹۵۲ کیلوگرم در هکتار برخوردار بوده است. بیماری زنگ زرد و قهوه ای در هیچکدام از مزارع مشاهده نگردید. همچنین لاین S-۹۲-۱۹ نسبت به رقم چمران ۲ زودتر می باشد. بنابراین توصیه می گردد. لاین S-۹۲-۱۹ در مناطق گرم استان کرمان (خصوصا پهنه هایی که با کمبود آب و 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/1270812>

