

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد ارقام و لاین های آبی گندم (*Triticum* spp) جهت به گزینی رقم و لاین گندم متناسب با اقلیم شهرستان بهبهان استان خوزستان

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

افسانه شجاعی - دانشجوی دکتری اگروتکنولوژی، گروه تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

محمدرضا زرگران خوزانی - دانشجوی دکتری اگروتکنولوژی، گروه تولید و ژنتیک گیاهی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

نظریه اینکه بیشترین سطح زیرکشت استان خوزستان به کشت گندم اختصاص دارد و تولید این محصول استراتژیک می تواند به خودکفایی کشور کمک کند، این طرح به منظور ارزیابی عملکرد ارقام و لاین های گندم و انتخاب ارقام و لاین های پرمحصول و مناسب شهرستان بهبهان انجام شد. تیمارها شامل ده رقم گندم آبیشامل: سیروان، مهرگان، چمران، رادیا، افلاک، شوش، شبرنگ، چمران 2، برات، باژ و چهار لاین S-93-22، S-91-15، S-93-2، S-91-13، S-93-2، بوده که آزمایش در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در طی سال زراعی 96-97 اجرا گردید. نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که اختلاف عملکرد و اجزای عملکرد در بین ارقام و لاین های مختلف با اطمینان 99% معنی دار می باشد. بالاترین عملکرد دانه متعلق به لاین (S-93-2) 4665Kg/ha و پایین ترین متعلق به رقم چمران معمولی (1990Kg/ha) بود. لاین گندم S-93-2 علاوه بر عملکرد دانه از عملکرد بیولوژیک (1273Bio/m^2) و شاخص برداشت بالایی (37) نیز برخوردار است از این رو در بین ارقام و لاین های مورد مطالعه به دلیل توان تولید بالاتر در اقلیم منطقه بهبهان مناسب تشخیص داده شد و کشت آن در مناطق آب و هوایی مشابه آن توصیه می گردد.

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، رقم، گندم، لاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149354>

