

## عنوان مقاله:

بررسی و مقایسه پتانسیل عملکرد ارقام زودرس پنبه در منطقه کاشمر خراسان رضوی

## محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

محمد رضا رضانی مقدم - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

موسی الرضا وفایی تبار - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

## خلاصه مقاله:

یکی از عمده ترین اهداف در اصلاح نباتات پنبه دستیابی به رقم یا ارقامی است که ضمن برخورداری از عملکرد بالا دارای زودرسی بالا و نسبت به شرایط محیطی سازگاری خوب و نسبتا وسیعی داشته باشد دستیابی به یک یا چندواریته زودرس پنبه میتواند از ضروریات ناشی از درجه حرارت زیر صفر و فصل پنبه کاری در برخی از نقاط پنبه کاری کشور بکاهد به همین منظور با توجه به نقش تنوع ژنتیکی و اثرات متقابل آن با تنوع محیطی در برنامه های اصلاحی در بررسی حاضر تعدادی از ارقام زودرس که طی بررسیهای مقدماتی برتری نسبی خود را از نظر زودرسی به همراه سایر خصوصیات زراعی نسبت به ارقام دیگر نشان داده اند در منطقه کاشمر به همراه شاهد در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی کاشته شدند نتایج سه ساله حاکی از معنی داری اثر اصلی رقم برای دو صفت عملکرد و وزن قوزه در سطح یک درصد و برای صفت درصد زودرسی معنی داری در سطح پنج درصد بود برای اثر متقابل رقم  $\times$  سال دو صفت عملکرد و درصد زودرسی در سطح یک درصد معنی دار گردیده ولی صفت وزن قوزه غیر معنی دار بود بر اساس نتایج مقایسه میانگین سه ساله ارقام برای این سه صفت در رقم 43347 در مجموع سه سال از لحاظ عملکرد از سایر ارقام و رقم شاهد ورامین برتر بودند ولی از لحاظ زودرسی برتر از رقم متوسط رس ورامین نبوده و در بین ارقام مورد بررسی رقم زودرس جدیدی نمی توان برای منطقه در این سه سال معرفی کرد از لحاظ وزن قوزه رقم ورامین برتر از سایر ارقام بود.

## کلمات کلیدی:

پنبه، زودرسی، پتانسیل، عملکرد، رقم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218854>

