Investigation of traits correlationes and path analysis of grain yield in rice (*Oryza sativa* L.)

Jelil Nurbuxshiyev, Abdalmajid Rashidov

چیکه

در سال 1375 به منظور تعیین همبستگی صفات و اجزاء عملکرد در ارارم برنج و تعیین سهم آن دسته از صفات که پیشرفته تأثیر را بر عملکرد دانه دارند و همچنین بررسی استقامت و جنگلیتی و عرفیتی بین عملکرد دانه با اجزاء آن در برنج، آزمایشی با یادبود رزم و لای برنج در قاب طرح جلوگاه، کلی از صادقی در منطقه میلاد اردکان انجام گردید. در این بررسی ضرب همبستگی ساده صفات با همدیگر تبين شد. عملکرد دانه با آزاد پنج بارو، تعیین دانه بر در خوش، وزن خزان، تغییر در زمان 5 درصد کنده، RGR، CGR در رشد 5 درصد کنده و GDD و برداشت، تعیین دانه بر روش و یوز نیز اجزای هستند که می توانند در زمان رشنیگی به عنوان میزانی هستند که انتخاب ارقام و باروری در منطقه مورد استفاده قرار گیرند. تعیین عملکرد داخل آژان آن نشان داد که پیشرفته تأثیر از صفات دانه و اجزاء آن در نتیجه عملکرد دانه در ازار آن قابل استفاده می باشد. (Wells and Faw, 1978)

برنجه گزارش کردند. میلر و همکاران (1991) در بررسی از تراکم بونه در کشت مستقیم برنج گزارش کردند که وزن خشک کل گیاه در طول فصل رشد و پایان آن تأثیر تراکم کاهش واقع نمی شود و تعیین دانه بارور می تواند جزء عملکرد است. به طوری که 86 درصد از تغییرات عملکرد را شامل می شود. این محققین همچنین اظهار داشتند که تعداد پنج بارو به شورای رشد و صدودیده‌ها محیطی بستگی دارد و تغییر گیری نمود. به درک های غرفه و مستقیم برنج، نشان دادند که تعداد پنج بارور می‌توار از تراکم بونه است. نتایج مشابهی توسط ژونس و سیدر (1988/10/2) نشان داده شده است.

M. Mohamadi (1991) 2. استاد دانشگاه صنعتی اصفهان

تاریخ دریافت: 1378/6/15

تاریخ پذیرش: 1378/10/2

1. عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی شهرکرد