

## عنوان مقاله:

اصلاح برنج برای مقاومت به خشکی در برنج دیم

## محل انتشار:

همایش منطقه ای بحران آب و خشکسالی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

پیمان شریفی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

## خلاصه مقاله:

تنش خشکی یکی از شدیدترین محدودیت های غیر زنده در تولید برنج دیم است. بهبود بهره وری در اکوسیستم هایی که برکشت برنج دیم استوار هستند، بسیار مهم می باشد. در این زمینه اصلاح برنج مقاوم بخره خشکی یکی از اهداف اصلی محسوب می شود. تعدادی از صفات ثانویه وجود دارند که می توانند به اصلاح گران نبات در انتخاب برای رسیدن به ارقام مقاوم کمک نمایند. مشخص شده است که استفاده از روشهای استاندارد برای غربال لرقام به مقاومت می تواند عملکرد دانه را تحت شرایط تنش به مقداری برابر با آن چیزی که عملکرد در شرایط نرمال وجود دارد، افزایش دهد. استفاده از مارکرهای مولکولی (به عنوان راه کارهای مکمل) روش های انتخاب کارا را برای اصلاح گران نبات فراهم می آورد. تا به امروز بسیاری از لوکوس های کنترل کننده صفات کمی برای مقاومت به خشکی در برنج شناسایی شده اند، اما تعداد کمی از آنها در انتخاب به کمک مارکر مولکولی مناسب هستند.

## کلمات کلیدی:

خشکی، برنج، دیم، مقاومت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/64524>

