

عنوان مقاله:

بررسی تنوع آلی در ژن های PpdA1،VRNB1،VRNA1، VRN-B3 در ارقام Triticum-durum

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سحر شعبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی کشاورزی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته

محمود ملکی - گروه بیوتکنولوژی، پژوهشکده علوم محیطی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران.

روح اله عبدالشاهی - دانشیار اصلاح نباتات، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی، دانشگاه باهنر، کرمان، ایران.

سعید میرزایی - گروه بیوتکنولوژی، پژوهشکده علوم محیطی، پژوهشگاه علوم و تکنولوژی پیشرفته و علوم محیطی، دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

بررسی و درک تنوع آلی ژن های بهاره سازی و فتوپریود در گندم دوروم بواسطه دارا بودن تنوع بالای آلل های این ژن ها، از اهمیت بالایی برخوردار است. لذا هدف ازاین آزمایش بررسی تنوع آلی برای مکان های ژنی PPd-A و VRN- 1 ، VRN-B3 ، VRN-A1 ، B1 با استفاده از نشانگرهای مولکولی اختصاصی در 16 رقم گندم گونه Triticum durum بود. نتایج نشان داد که ژنوتیپ ها در این مکان ها دارای تعدادی الل ناشناخته هستند که نیاز به بررسی بیشتر دارد.

کلمات کلیدی:

بهاره سازی، فتوپریود، تنوع آلی، گندم دوروم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848978>

