

عنوان مقاله:

انتقال ژن های مقاومت به زنگ از *aegilops triuncialis* و *Ae geniculata* به گندم نان از طریق القای تبادل کروموزومی با استفاده از ژن *Ph1*

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مصطفی آقایی سربرزه - موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کرمانشاه

Harjit singh - دانشکده کشاورزی پنجاب هندوستان

B friebe - دانشگاه کالزاس آمریکا

B.S GILL - دانشگاه کاتزاس آمریکا

خلاصه مقاله:

زنگ قهوه ای و زنگ زرد از بیماری های مهم گندم می باشند در برنامه های انتقال ژن از گونه های خویشاوند به گندم در دانشگاه کشاورزی پنجاب هندوستان کروموزوم 5M گونه *Aegilops gemiculata* و کروموزوم 5U گونه *ae triumeialis* که حامل ژن های مقاومت به زنگ قهوه ای و زنگ زرد می باشند بصورت لاین جایگزین دیزومیک DS5U و DS5M به گندم رقم WL711 حساس به هر دو زنگ منتقل شده اند.

کلمات کلیدی:

گندم گونه های وحشی انتقال ژن *PH1*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/318209>

