

## عنوان مقاله:

شناسایی لاین های متحمل به سرمای عدس در منطقه سردسیر دیم

## محل انتشار:

هفدهمین کنگره ملی و سومین کنگره بین المللی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسنده:

مژگان تبریزوند طاهری - بخش حبوبات، موسسه تحقیقات دیم کشور

## خلاصه مقاله:

عدس یکی از مهمترین حبوبات مورد استفاده بشر است که در بسیاری از کشورها از جمله ایران کشت می شود. از مهمترین عوامل کم بودن عملکرد عدس به ویژه در کشور ما بروز انواع تنش های زیستی و غیرزیستی در طول فصل رشد است، کمبود ارقام اصلاح شده و متحمل به تنش های مذکور باعث سختتر شدن شرایط شده است. با توجه به اهمیت این موضوع و باهدف شناسایی لاین های متحمل به سرمای عدس جهت انتقال کشت از بهار به پاییز، ۲۴ لاین ارسالی از ایکاردا به همراه یکرقم شاهد محلی در قالب طرح لاتیس ساده ۵×۵ با دو تکرار کشت شدند. با توجه به نتایج، اختلاف بین ژنوتیپ های مورد مطالعه از نظر تمام صفات در سطح ۱ درصد معنی دار بود. بیشترین ارتفاع بوته، عملکرد، وزن صد دانه و تحمل به سرمامر بوط به ژنوتیپ ۲۰۱۱S۱۲۶\_۱۱۶\_۹ بود. همبستگی بین عملکرد با وزن صد دانه و ارتفاع بوته همچنین درصد بقا با ارتفاع بوته در سطح ۱ درصد معنی دار بود. چهار ژنوتیپ ۲۰۱۱S۵۵\_۴۳ ، ۲۰۱۱S۱۲۶\_۱۱۶\_۹ ، ۱۱L۲۲۴۵ ، ۴\_ و ۱۱L۷۹۷۸ از نظر صفاتی از قبیل تحمل به سرما، عملکرد، وزن صد دانه و ارتفاع بوته انتخاب شده و می تواند وارد مراحل بعدی برنامه اصلاحی عدس پاییزه شوند.

## کلمات کلیدی:

تحمل به سرما، کشت پاییزه، عدس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419140>

