

## عنوان مقاله:

بررسی تحمل به سرما در لاین های نخود تیپ دسی در کشت پاییزه 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 تبریزی وند طاهری - بخش حبوبات، موسسه تحقیقات دیم کشور

## خلاصه مقاله:

نخود در بین حبوبات هم از نظر سطح زیر کشت و هم از نظر تولید در درجه اول اهمیت قرار دارد. با این وجود عملکرد تولید آن پایین است و یک شکاف بین عملکرد بالقوه و عملکرد واقعی آن وجود دارد. سودمندی و افزایش عملکرد ناشی از کشت نخود در پاییز طی پژوهشهای متعددی به اثبات رسیده است. برای تغییر تاریخ کشت نخود از بهار به پاییز لازم است ارقام نخود متحمل به سرما اصلاح و معرفی شوند. در این بررسی به منظور دستیابی به ژنوتیپ های مقاوم و یا متحمل به سرمای نخود دسی و با عملکرد دانه بیشتر، از ۸۱ ژنوتیپ نخود دسی خزانه ایکریسات در قالب طرح لاتیس ۹×۹ و دوتکرار همراه با شاهد کاکا در منطقه سردسیری ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم مراغه استفاده شد. با توجه به نتایج، بینژنوتیپ ها از نظر تمام صفات بجز روز تا ۵۰ درصد گلدهی و روز تا رسیدگی فیزیولوژیک اختلاف معنی دار وجود داشت. برای صفت عملکرد، اختلافات در سطح ۵% و برای صفات وزن صد دانه و ارتفاع بوته در سطح ۱% معنی دار بود. ۶۵ درصد ژنوتیپ ها تحمل بالایی به سرما نشان دادند. با در نظر گرفتن صفاتی از قبیل عملکرد بالا، تحمل به سرما و وزن صد دانهبیین، ۳۰ ژنوتیپ برای آزمایشات تکمیلی انتخاب شدند.

## کلمات کلیدی:

عملکرد، کشت پاییزه، نخود دسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419139>

