

عنوان مقاله:

تحمل به تنش سرما در نخود *Cicer arietinum*.

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی حبوبات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

همایون کانونی - مراک تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی کردستان

داوود صادق زاده اهری - موسس تحقیقات کشاورزی دیک کشور

خلاصه مقاله:

دمای محیط پراکنش جغرافیایی گیاهان زراعی را تعیین کرده و بررشدنمو آنها اثرمستقیم دارد ثابت شده است که گیاهان قادرند دماهای کمی بالاترپایین تر ازحدهینه برای رشد خود راتحمل نمایند محققان معتقدند که ازبین تنشهای غیرزیستی سرما و گرما شایعترین عوامل تنش درزراعت نخود درنواحی معتدل و سرد مدیترانه ای هستند درجه حرارت مطلوب برای رشد وتولید نخود دمایی بین 10تا30درجه سانتیگراد است و چنانچه دما خارج ازاین محدوده باشد گیاه دچارتنش میشود ازطرف دیگر درنواحی معتدل و سردسیر کشت نخود معمولا دربهار و پس ازبارندگیهای فصلی صورت میگیرد چنین زراعتی قطعا با تنش خشکی انتهای فصل مواجه شده و تاحدزیادی ازمکلرد آن کاسته میشود یکی ازراه های مقابله با این مسئله کشت نخود درپاییز است ژنوتیپ مناسب برای کشت پاییزه بایستی به سرما و بیماری برق زدگی مقاوم باشد دراین مقاله اطلاعات و دانش موجود درزمینه خسارت سرما محدودیت های ناشی ازتنش سرما و تلاشهای به نژادی برای مقابله با آن درنخود مرور شده اند همچنین معیارهای گزینشی و منابع ژنتیکی برای مقابله با تنش سرما و استراتژی های آینده برای اصلاح نخود درشرایط تنش سرما و درنهایت فعالیت های تحقیقاتی منجر به معرفی اولین رقم نخود مقاوم به سرما درکشور ارایه گردیده اند

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275722>

