

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تاریخ انتقال سوخچه بر واکنش های فیزیولوژیک ژنوتیپ های پیاز در منطقه بهبهان

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

عبدالستار دارابی - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، ایستگاه تحقیقات کشاورزی بهبهان.

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه اثرات تاریخ انتقال سوخچه بر واکنش های فیزیولوژیک ژنوتیپ های پیاز در منطقه بهبهان آزمایشی به مدت دو سال زراعی 1391-93 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی بهبهان انجام گرفت. این پژوهش به صورت آزمایش فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. فاکتورهای مورد بررسی عبارت بودند از چهار ژنوتیپ: پیاز اصلاح شده بهبهان، توده محلی رامهرمز، ارقام پریمورا و تگزاس ارلی گرانو و سه تاریخ انتقال: اول مهر، پانزده مهر و اول آبان ماه. به منظور تولید سوخچه بذور در اوایل فروردین ماه با تراکم 10-12 گرم در کرت هایی به ابعاد یک متر مربع کشت و سوخچه ها در اوایل تیر ماه برداشت شدند. تاریخ تشکیل سوخ به روش نسبت تشکیل سوخ و مجموع تجمعی تخمین زده شد. سوخ از تاریخ 30 دی با طول روز 10 ساعت و 32 دقیقه تا 16 اسفند با طول روز 11 ساعت و 45 دقیقه تشکیل گردید در کلیه تاریخ انتقال های مورد بررسی در رقم پریمورا سوخ زودتر تشکیل شد. بیشترین درصد بولتینگ و دو قلوبی در تاریخ انتقال اول مهر مشاهده گردید و با به تعویق افتادن تاریخ انتقال درصد بولتینگ و دو قلوبی کاهش یافت. کمترین درصد بولتینگ و دو قلوبی به رقم پریمورا مربوط بود. میزان بولتینگ و دو قلوبی در ژنوتیپ های بومی در سطح 1% از ارقام وارداتی (پریمورا و تگزاس ارلی گرانو) بیشتر بود

کلمات کلیدی:

پیاز، تاریخ انتقال، سوخچه، ژنوتیپ، فیزیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724262>

