

عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه نخود در شرایط دیم خرم آباد

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

احمدرضا نوریزدان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه خرم آباد

علی خورگامی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت بر عملکرد دانه نخود، آزمایشی در شرایط دیم خرم آباد بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار با سه عامل تاریخ کاشت در سه سطح در سال 89-90 به اجرا شد. و تعداد غلاف در بوته، وزن صد دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیکی تحت تاثیر قرار گرفت. بیشترین غلاف در بوته در تاریخ آذر و کمترین در بهمن بدست آمد. در آذر بیشترین بودن دوره زایشی و شرایط محیطی مناسب که باعث سبب باروری تعداد گل بیشتر که منجر به تشکیل تعداد غلاف بیشتر در هر بوته می شود و در بهمن تاخیر در کاشت سبب کاهش تعداد و غلاف در بوته می شود. از لحاظ وزن صد دانه توده محلی گریت بعلت زودرسی نسبی سبب گلدهی و دانه بندی در وضعیت حرارتی مناسب تری قرار داشت ارقامی دانه های کمتری هستند وزن صد دانه بیشتری دارند. بیشترین عملکرد دانه در دی ماه به علت استقرار مناسب گیاه و استفاده مناسب از بارندگی و فرار از تنش های خشکی و گرمایی رایج در اواخر فصل بهار عملکرد بیشتری بدست می آید. همچنین کشت پاییزه به علت افزایش دوره رویشی و تشکیل اندام های زایشی در شرایط مناسب محیطی قرار دارد و همین امر نیز باعث افزایش عملکرد آن میگردد. ولی از دلایل مهم پایین بودن عملکرد در بهمن پایین بودن درجه حرارت در موقع گرده افشانی و تلقیح و همچنین دوره پرشدن دانه ها میتواند باشد. و در بهمن ب علت بیشتر بودن شاخه فرعی و شاخص برداشت کمتر بعلت استفاده مناسب از شرایط محیطی عملکرد بیولوژیکی افزایش داشت .

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم عملکرد و اجزای عملکرد نخود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257860>

