

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر فصل کاشت پاییزه بر عملکرد ، اجزا عملکرد ارقام نخود سفید در شرایط دیم

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

حجت امرایی - کارشناس ارشد بانک کشاورزی لرستان

پیام پزشکیور - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی امکان کشت پاییزه نخود در شرایط دیم و مقایسه آن با کشت معمول (بهاره) و نیز بررسی ارقام مناسب در هر یک از فصل های کاشت این پژوهش در سال زراعی 87-1386 در شهرستان الشتر اجرا گردید . آزمایش دارای دو عامل فصل کاشت (پاییزه و بهاره) و ارقام (آزاد ، آرمان، هاشم، و توده محلی گریت) بود که به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار مورد بررسی قرار گرفت. عملکرد دانه و اجزای عملکرد مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج تجزیه واریانس نشان داد تاثیر تاریخ کاشت بر عملکرد دانه، تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در واحد سطح، تعداد دانه در غلاف ، تعداد غلاف تک بذری در واحد سطح ، تعداد غلاف دو بذری در واحد سطح، تعداد غلاف در واحد سطح، وزن صد دانه معنی دار بود. در کشت پاییزه عملکرد دانه (1819/8 کیلوگرم در هکتار) تعداد غلاف در واحد سطح (669/3 غلاف در متر مربع)، تعداد دانه در واحد سطح (675 دانه در متر مربع) افزایش یافت همچنین ارقام مختلف اثر معنی داری بر روی عملکرد دانه، تعداد دانه در غلاف ، تعداد غلاف تک بذری در واحد سطح ، وزن صد دانه داشتند . بیشترین عملکرد دانه به میزان 2243/3 کیلوگرم در هکتار مربوط به کشت پاییزه و رقم آزاد بود . مطالعات همبستگی نشان داد که عملکرد دانه نخود با تعداد غلاف در واحد سطح ($r=0/9^{**}$) ، تعداد دانه در واحد سطح ($r=0/93^{**}$) رابطه مثبت و معنی داری داشت. با توجه به افزایش قابل توجه میانگین عملکرد در کشت پاییزه نسبت به بهاره و نیز وضعیت استقرار خوب محصول توصیه می شود این محصول در شرایط دیم الشتر به صورت پاییزه و با رقم آزاد که مقاوم به بیماری برق زدگی می باشد کشت شود.

کلمات کلیدی:

نخود دیم، فصل کاشت ارقام، عملکرد دانه ، اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352365>

