

عنوان مقاله:

اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم اصلاح شده نخود هاشم در استان همدان

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی حبوبات (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حمیدرضا طهماسبی طالع - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج دانشکده کشاورزی

سیدحسین صباغ پور - دانشیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان

حجت الله مظاهری - دانشیار دانشگاه بوعلی سینا همدان دانشکده کشاورزی

ناصر خداپنده - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج دانشکده کشاورزی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود زراعی رقم هاشم آزمایشی بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 4 تکرار در سال زراعی 1390-89 در ایستگاه اکباتان در مرکز تحقیقاتی کشاورزی استان همدان اجرا گردید تاریخهای کاشت در 4 سطح پاییزه انتظاری بهاره و بهاره دیر هنگام و فاکتور تراکم بوته در چهار سطح 10 و 20 و 30 و 40 بود نتایج حاصل از تجزیه واریانس نشان داد که تاریخ کاشت و تراکم بوته بر روی تعداد شاخه ثانویه در بوته و شاخص برداشت اثر معنی داری در سطح احتمال 1 درصد داشت همچنین تاریخ کاشت تاثیر معنی داری بر روی تعداد شاخه اولیه در بوته و وزن یکصد دانه داشت اثرات متقابل تاریخ کاشت و تراکم بوته بر روی صفات تعداد غلاف در بوته تعداد دانه در غلاف عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه معنی دار گردید نتایج مقایسه میانگین نشان داد که بالاترین عملکرد 1662 کیلوگرم در هکتار مربوط به تاریخ کشت انتظاری با تراکم 20 بوته در متر مربع بود بطور کلی میتوان گفت با تاخیر در کاشت از کشت انتظاری به بهاره دیر هنگام میزان عملکرد در واحد سطح کاهش می یابد لذا توصیه میشود رقم هاشم در کشت انتظاری با تراکم 20 بوته در متر مربع در شرایط همدان کشت گردید

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت ، تراکم ، نخود ، عملکرد و اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275752>

