

عنوان مقاله:

اثر روش آماده سازی بستر بذر و تاریخ کاشت بر علف های هرز و عملکردنخود دیم (Cicer arietinum L).

محل انتشار:

اولین جشنواره و همایش ملی نخود (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

جهاندار کریمی - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

علیرضا باقری - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

ایرج نصرتی - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

فرزاد مندنی - گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

خلاصه مقاله:

این آزمایش به صورت پیمایشی با نمونه برداری از ۲۰ مزرعه که در آنها روش های مرسوم شخم (دو بار شخم و یک بار شخم قبل از کاشت) و تاریخ کاشت (شامل کاشت در اواخر زمستان و کاشت در اوایل بهار) انجام شده بود به اجرا در آمد. نتایج نشان داد که تراکم (۷/۷۶) در مقابل ۵/۴۶ بوته در متر مربع، درصد تاج پوشش (۸/۱۲) در مقابل ۶/۱ درصد) و وزن خشک علفهای هرز (۶۵/۸۲) در مقابل ۴۹/۸۴ گرم در متر) در تاریخ کاشت اوایل بهار به طور معنیداری بیشتر از تاریخ کاشت در اواخر زمستان بود. علاوه بر این وزن دانه نخود (۱۱۷/۷) در مقابل ۵۹/۲۸ گرم در متر مربع) در کشت اوایل بهار بیشتر از کشت در اواخر زمستان بود. درصد بیشتر افزایش وزن دانه در کشت بهار نسبت به زمستان (۴۹/۶ درصد) بود که نسبت به درصد افزایش تراکم، درصد تاج پوشش و وزن خشک علف های هرز (به ترتیب ۱۸،۱۴ و ۲۱ درصد)، نشان می دهد که علیرغم آلودگی بیشتر علفهای هرز در کشت اوایل بهار اما به دلیل رشد مناسب گیاه نخود در این فصل، گیاه نخود تاثیر کمتری را از علف های هرز در مقایسه با کشت اواخر زمستان گرفت.

کلمات کلیدی:

حبوبات، رقابت گیاه زراعی، شخم قبل از کاشت، کشت تاخیری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1681958>

