

## عنوان مقاله:

بررسی اثربخشی کشت مخلوط کلزا L. Brassica napus . Canola با نخود chickpea  
Cicer arietinum L بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه نخود

## محل انتشار:

دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مهرداد قلی پور - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

محمد مهدی رحیمی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد یاسوج، گروه کشاورزی، یاسوج، ایران

## خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی تاثیر کشت مخلوط کلزا L. Brassica napus . Canola ( با نخود chickpea ( Cicer arietinum L ) بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود رقم ILC482 در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و پنج تیمار در شهرستان شیراز انجام گرفت. تیمار های آزمایش در پنج سطح شامل: کشت خالص کلزا و نخود و سه الگوی کشت نخود کلزا به نسبت های (1:1)(1:3)(3:1) بود. صفات مورد بررسی در این تحقیق عملکرد دانه، ارتفاع بوته، تعداد غلاف در بوته، وزن هزاردانه و تعداد شاخه فرعی بود. یافته های آزمایش نشان داد که کشت مخلوط بر صفات عملکرد دانه، ارتفاع بوته و تعداد غلاف در بوته نخود اثر معنی داری داشت، اما تاثیر معنیداری بر وزن صد دانه و تعداد شاخه فرعی نخود نداشت. با توجه به نتایج به دست آمده در گیاه نخود بیشترین عملکرد دانه ( 1155 کیلوگرم بر هکتار و بیشترین وزن صد دانه ) 23/3 گرم در تیمار کشت خالص نخود بود، همچنین تیمار کشت مخلوط 50% + 50% کلزا برای مناطقی با شرایط اکولوژیکی مشابه شیراز پیشنهاد می شود.

## کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، کلزا، نخود، عملکرد، اجزای عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/512860>

