

## عنوان مقاله:

خردل هندی (*Brassica juncea* L.) گیاه روغنی مناسب برای کشت در مناطق گرم و خشک ایران

## محل انتشار:

مجله ترویجی گیاهان دانه روغنی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مهرزاد احمدی - استادیار سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

با توجه به تغییرات آب و هوایی کره زمین به منظور کاهش شکاف موجود بین تولید و تقاضا، نیاز فوری به اصلاح و پرورش گونه های روغنی پرمحصول جنس براسیکا با مقاومت به این تغییرات از طریق تلاش های به زراعی و به نژادی ضرورت دارد. خردل هندی (*Brassica juncea*) که با نام های خردل چینی، خردل شرقی و نام های متفاوت دیگر نیز شناخته می شود، گونه ای از خانواده Brassicaceae و از خویشاوندان نزدیک کلزا بوده و به عنوان یک گیاه روغنی متحمل به خشکی و گرما و همچنین گیاه جایگزین کلزا با کیفیت روغن و کنجاله مشابه در مناطق کم باران در جهان کشت می شود. این محصول دارای چندین مزیت از جمله رویش سریع، تحمل به بیماری ساقه سیاه و تحمل به ریزش نسبت به کلزا است و به عنوان یک محصول نسبتا جدید، اصلاح و گزینش شده است. در این مقاله به اهمیت زراعی، ویژگی ها، تنوع ژنتیکی، تحقیقات انجام شده به نژادی و زراعی خردل در جهان و ایران اشاره شده است.

## کلمات کلیدی:

تنش خشکی و گرما، توسعه کشت، تامین روغن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1892061>

