

## عنوان مقاله:

مروری بر اثرات آرایش کاشت و تراکم بر عملکرد دانه و اجزای عملکرد ارقام مختلف کنجد

## محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی علوم کشاورزی، دامی، منابع طبیعی، گیاهان داروئی و گردشگری روستایی (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

خالد میری - استادیار بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران شهر، ایران

خشیایار ریگی - استادیار بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران شهر)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ایران شهر، ایران

## خلاصه مقاله:

اهمیت دانه های روغنی در تامین نیاز خوراکی و صنعتی غیر قابل انکار است. با این وجود متأسفانه در کشور ما به تولید، مدیریت و شناسایی دانه های روغنی در مقایسه با سایر محصولات زراعی کمتر توجه شده است و نتیجه آن واردات بیش از ۹۰ درصدی روغن مورد نیاز کشور از خارج می باشد. در بین دانه های روغنی، کنجد به دلیل دارا بودن میزان قابل توجهی ترکیبات ریزمغذی شامل ترکیبات آنتی اکسیدانی، یون های فلزی و اسیدآمینو های ضروری و نیز اسیدهای چرب غیراشباع به عنوان ملکه دانه های شناخته شده است. علیرغم خواص تغذیه ای مطلوب کنجد و همچنین سازگاری مناسب این گیاه به شرایط اقلیمی کشور از جمله کم آبی، کشت و کار این گیاه نسبت به دانه های روغنی دیگر بسیار ابتدایی بوده و برای ارتقای عملکرد کمی و کیفی آن در کنار اصلاح ژنتیکی برای بهبود خصوصیات تغذیه ای، بازدهی بیشتر دانه و مقاومت آن به انواع آفات و بیماری ها، این محصول به پژوهش های به زراعی در زمینه بهبود روش های مدیریت آن و همچنین طراحی و ساخت تجهیزات پیشرفته کشاورزی و صنعتی برای عملیات کاشت، داشت و برداشت نیاز دارد که باید تحقیقات آینده در جهت انجام موارد فوق صورت پذیرد تا بدین ترتیب توسعه غذاهای مغذی و سالم بر پایه کنجد هر چه بیشتر گسترش یابد. تراکم مطلوب بوته تراکمی است که در نتیجه آن همه ی عوامل محیطی به طور کامل مورد استفاده گیاه قرار گرفته و درعین حال، رقابت های درون بوته ای و برون بوته ای در حداقل باشند، تا حداکثر عملکرد ممکن با کیفیت مطلوب به دست آید. این مقاله مروری می باشد و با توجه به اینکه اطلاعات کافی در خصوص موضوع وجود نداشته است بنابراین سعی بر این شده است که تأثیرات آرایش کاشت و تراکم بوته بر روی عملکرد و اجزای عملکرد کنجد که توسط محققین مختلف بررسی شده است جمع آوری شود. بررسی های نتایج محققان نشان داد آرایش کاشت و تراکم بوته تأثیر معنی داری بر روی ارقام مختلف کنجد داشته است.

## کلمات کلیدی:

کنجد، آرایش کاشت، تراکم بوته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2061054>

