

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر مقادیر نیتروژن و تراکم کاشت بر صفات زراعی کلزا در اراضی شالیزار

محل انتشار:

دهمین کنگره علوم خاک ایران (سال: 1386)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

مرتضی شجاعی قادیکلایی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

جهانفر دانشیان - عضو هیات علمی موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج .

حمیدرضا مبصر - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

مرتضی نصیری - عضو هیات علمی موسسه تحقیقات برنج کشور - آمل

خلاصه مقاله:

جمعیت جهان در سال 1650 میلادی در حدود پانصد میلیون نفر بوده است که این تعداد در سال 1850 میلادی به یک میلیارد نفر و در سال 1920 به دو میلیارد نفر بالغ گردید و ما در سال 2005 میلادی با مشکل تغذیه هفت میلیارد نفر روبرو هستیم . میزان نیاز کشور به روغن خام بر اساس مصرف سرانه 13/5 کیلوگرم و با احتساب 60 میلیون نفر جمعیت، برابر 810 هزار تن روغن تصفیه شده می باشد (آلیاری و شکاری،) 1379 زراعت کلزا نیاز فراوانی به نیتروژن دارد و نیاز گیاه بیشتر از آن چیزی است که در بیشتر خاک ها تامین می شود . بنابراین استفاده از کود نیتروژن برای تولید عملکرد بهینه ضروری می باشد . کلزا گیاهی است که از قدرت شاخه دهی خوبی برخوردار است و در تراکم های کم می تواند تا حدود زیادی کمبود تعداد گیاه در واحد سطح را با افزایش تعداد شاخه فرعی جبران کند . البته باید به این نکته توجه داشت که کلزا از جمله گیاهان تولید کننده دانه می باشد که برای رسیدن به پتانسیل عملکرد دانه به یک حد مطلوب از تراکم بوته نیاز دارد (دی کیمبر و مک گرگور،) 1378. بنابراین هدف از این مطالعه بررسی تاثیر مقادیر نیتروژن و تراکم بر صفات زراعی کلزا در اراضی شالیزار می باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/24346>

