

عنوان مقاله:

ارزیابی وضعیت تغذیه نیتروژنی در کلزا Brassica napus L. در شرایط گرگان

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم زیستی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

علیرضا بهدادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

افشین سلطانی - استادان گروه زراعت دانشگاه منابع طبیعی گرگان

ابراهیم زینلی

حسین عجم نوری - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرگان

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی وضعیت تغذیه نیتروژنی و تعیین اثر مدیریت زراعی بر شاخص تغذیه نیتروژن نسبت غلظت نیتروژن در گیاه به حالت مطلوب آن در مزارع کلزا شهرستان گرگان آزمایشی بصورت آشیانه ای و در قالب طرح کاملاً تصادفی در سال زراعی 88-89 انجام شد در این آزمایش 15 مزرعه در سه سطح مدیریتی خوب متوسط ضعیف بررسی شدند بر اساس نتایج بدست آمده کلیه سطوح مدیریتی و مزارع داخل آنها از نظر شاخص تغذیه نیتروژن در سه مرحله نمو ساقه رفتن ظهور جوانه زرد و خورجین دهی اختلاف معنی دار $P < 0.01$ داشتند. در این آزمایش با وجود آنکه مقادیر شاخص تغذیه نیتروژن در مزارع با سطح مدیریت خوب بالاتر از دیگر سطوح مدیریتی بود اما در طول فصول رشد و در هر سه سطح مدیریت میزان این شاخص کمتر از یک اندازه گیری شد که نشان میدهد رشد و عملکرد گیاه با کمبود نیتروژن مواجه بود.

کلمات کلیدی:

شاخص تغذیه نیتروژن، کلزا، مدیریت کودی، منحنی رقیق سازی، بحرانی نیتروژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/183120>

