

عنوان مقاله:

تأثیر کودهای زیستی و شیمیایی و علفهای هرز بر عملکرد و اجزای عملکرد نخود دیم

محل انتشار:

اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: ۱۳۹۳)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۷

نویسندگان:

سارا عوض بیگی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه کردستان

ایرج طهماسبی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه کردستان

یوسف سهرابی - استادیار دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات کاربرد کودهای شیمیایی و زیستی نیتروژنه بر روی عملکرد و اجزای عملکرد نخود دیم رقم ILC۴۸۲ تحقیقی در سال ۱۳۹۲-۱۳۹۳ به صورت طرح اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی در ۴ تکرار و با ۸ تیمار در مزرعه ی تحقیقاتی دانشگاه کردستان واقع در دهگلان شهرستان سنندج انجام شد. تیمارهای مورد بررسی در این آزمایش شامل یک تیمار شاهد (بدون کود) و ۷ تیمار کودی شامل ریزوبیوم، نیتروکسین، اوره ۲۰ کیلوگرم در هکتار، اوره ۴۰ کیلوگرم در هکتار، اوره ۶۰ کیلوگرم در هکتار، ریزوبیوم + نیتروکسین و ریزوبیوم + نیتروکسین + اوره ۱۵ کیلوگرم در هکتار به عنوان عامل اصلی و کنترل علف هرز به عنوان عامل فرعی در دو سطح آلوده به علفهای هرز و عاری از علف های هرز در نظر گرفته شد. نتایج این بررسی نشان داد که کنترل علف هرز تأثیر افزایشی معنیداری ($p < 1\%$) بر صفات ارزیابی شده ی نخود مانند تعداد غلاف در بوته، تعداد دانه در غلاف، وزن ۱۰۰ دانه، عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک داشته است و تیمارهای کودی تأثیر معنیداری بر عملکرد و اجزای عملکرد نداشته اند

کلمات کلیدی:

نخود دیم، ریزوبیوم، نیتروکسین، کود اوره، علف هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/۳۳۳۶۰۶>