

عنوان مقاله:

بررسی اثر کود آلی و شیمیایی و دو در صد روغن، عملکرد روغن و در صد پروتئین در آفتاب گردان رقم ایروفلور

محل انتشار:

دومین همایش ملی دستاوردهای نوین در تولید گیاهان روغنی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سلیمان محمدی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی

بهرام زینال زاده - کارشناس منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

معروف خلیلی - عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور شهرستان مهاباد

عبدالله جوانمرد - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه مراغه

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر پود قالی و شیمیایی بر روی عملکرد روغن و در صد پروتئین دانه آفتاب گردان رقم ایروفلور آزمایشی در سال 1389 در محل مزرعه نهالستان منابع طبیعی مهاباد به صورت فاکتوریل در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در چهار تکرار اجرا شد. دیواره های کود شیمیایی شامل: شاهد، کود نیتروژنه و 50% (کود نیتروژنه+کود فسفره) وقتی مارهای کود آلی شامل شاهد، کود دامی (کودگوسفندی)، کود مرغی بودند. نتایج نشان داد که اثر سطوح مختلف کود شیمیایی و کود آلی و تلفیق این دو بر روی صفات در صد روغن، عملکرد متقن و در صد پروتئین دانه معنی دار گشت. در این تحقیق تیمار کود تلفیقی (کود دامی + کود مرغی) 50% + (50% N + P) در صد روغن و عملکرد روغن را در مقایسه با تیمار شاهد ترتیب مقدار 18% و 20% افزایش داد همچنین تیمار کود مرغی + N (بدو در صد) به همراه تیمار شاهد (22%) بالاترین در صد پروتئین دانه را به خود اختصاص دادند.

کلمات کلیدی:

در صد روغن، عملکرد روغن، در صد پروتئین، کودهای آلی و شیمیایی، آفتاب گردان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/235914>

