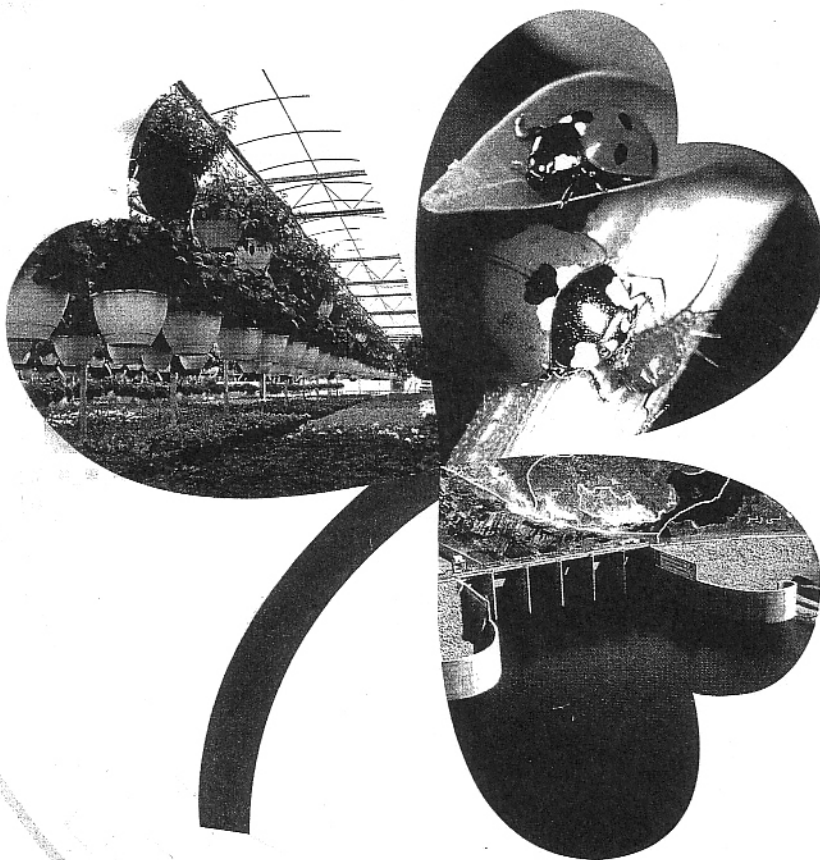




خلاصه مقالات دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار فرصت ها و چالش های پیش رو



دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی شیراز

۱۲ - ۱۱ اسفند ماه ۱۳۸۹



- پاسالار، مریم ۲۶۷، ۲۶۵
 پذیرا، ابراهیم ۲۰۶، ۷۵
 پرهام، غلامعلی ۱۵۰
 پرهیزکاری، بهادر ۳۲۶
 پشنکه، زهرا ۵۰
 پناه پور، ابراهیم ۷۲
 پناهی، فاطمه ۱۱
 پناهی کرد لاغری، خدابخش ۳۲۸، ۲۸۵
 پهلوان پور فرد جهرمی، علی اصغر ۱۹۵
 پورپاشا، ساناز ۲۱۱
 پور ربی، صابره ۲۰۲
 پیرینه، حمید ۲۴۵
 پیرسته انوشه، هادی ۷۸، ۶۲
 پیغام زاده، کمال ۳۱۲، ۳۰۹
 پیوستگان، سمانه ۳۷۵
 تاج آبادی، محمد رضا ۶۹
 تبریزی، مهدی ۱۴۲
 تدین، محمد سعید ۲۱۳، ۶۶
 ترابی، سپیده ۴۶۰
 ترابی، سید احمد رضا ۳۲۱
 ترابی گیلگو، موسی ۳۷۷
 ترکمانی، عباس ۲۵۸
 تفضلی، عنایت اله ۳۴۳، ۱۰۲، ۹۵، ۹۱، ۸۵
 تقی زاده لاکانی، مریم ۲۹۳
 تقی پور، محمد امین ۳۷۲
 تنها، عبدالرضا ۳۱۷
 تنیده، رقیه ۱۹۶
 تنیده، طلعت ۱۹۶
 تهامی، محمد کاظم ۷۷
 توسلی، ابوالفضل ۲۷۷، ۱۹۷
 توکلو، محمد رضا ۱۷۷
 تولایی، سعیده ۸۰
 تیموری، نوربخش ۱۶
 ثابتان فدایی، سوگل ۳۰۵
 ثنائی نژاد، سید حسین ۳۸، ۳۷
 ثواقبی فیروزآبادی، غلامرضا ۱۳۰، ۲۲
 جانباز، میثم ۳۱۳، ۱۷۵
 جاوید، نصراله ۱۲۱
 جباری، محمد مهدی ۲۲۴
 جعفرپور، مهرداد ۳۵۷
 جعفری آهنگری، یوسف ۳۵۴
 جعفری، احمد رضا ۳۸۲
 جعفری، اصغر ۱۷۴
 جعفری حقیقی، برمک ۳۱۵، ۳۰۸
 جعفری، سیروس ۱۴۴
 جعفری، عبدالرضا ۲۱۳
 جعفری مقدم، مجید ۱۲۸
 جلیلی، محمد ۱۲۱، ۵
 جمشیدی، امین رضا ۱۳۴، ۴۵
 جمشیدی، سلیمان ۳۸۱، ۲۴۴، ۲۴۳، ۱۳۳
 جمالی رامین، فاطمه ۷۸، ۶۲
 جمشیدی فر، مصطفی ۵۳
 جهان، محسن ۲۸۴، ۷۷
 جوانمردی، شورانگیز ۲۳۴، ۱۶۰، ۱۴۳، ۱۵
 جوانمیری پور، محسن ۲۰
 جوکار، اصغر ۲
 جیروود نژاد، رقیه ۲۷۰
 چایی چی، محمد رضا ۱۱۷، ۳
 چرخایی، امیرحسین ۹۴
 چعب، عبدالنور ۱۸۲
 چکشی، بهاره ۱۷۰
 چم حیدر، هادی ۲۴۷، ۲۳۳



اثر کاربرد همزمان انواع کودهای آلی و بیولوژیک بر برخی ویژگی های کمی و کیفی گیاه دارویی کدو پوست کاغذی (*Cucurbita pepo* L.)

محسن جهان

عضو هیئت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد Jahan@um.ac.ir

حمیده خلیل زاده

دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی khalilzade@gmail.com

محمد بهزاد امیری

دانشجوی دوره دکتری آگرواکولوژی m.b2.amiri@gmail.com

محمد کاظم تهامی

کارشناسی ارشد آگرواکولوژی s.m.k.tahami@gmail.com

مهسا اقحوانی شجری

دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی mahsashajari@yahoo.com

ریحانه بیگناه

دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی Azar.bigonah64@gmail.com

چکیده

یکی از شروط لازم برای تولید موفق گیاهان دارویی در سیستم های ارگانیک، شناخت روابط این گیاهان با سایر اجزای اکوسیستم از قبیل کودهای آلی و بیولوژیک می باشد. به منظور بررسی واکنش کدو پوست کاغذی به استفاده همزمان از کودهای آلی و بیولوژیک، آزمایشی در سال زراعی ۸۸-۱۳۸۷ به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار، در مزرعه تحقیقاتی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه فردوسی مشهد اجرا شد. چهار کود آلی گاوی، گوسفندی، مرغی، ورمی کمپوست و شاهد، در کرت های اصلی و کاربرد و عدم کاربرد کود بیولوژیک نیتراژین در کرت های فرعی قرار گرفتند. نتایج حاکی از اثر مثبت ولی غیرمعنی دار کودهای آلی و نیتراژین بر عملکرد، اجزای عملکرد و برخی خصوصیات کیفی کدو پوست کاغذی بود. از بین کودهای آلی، کود مرغی و گاوی نسبت به بقیه برتری داشتند. بیشترین درصد روغن و پروتئین دانه در تیمار کود مرغی حاصل شد، اگر چه از نظر درصد روغن با بقیه تیمارها تفاوت معنی دار نداشت. اثر مثبت کودهای آلی و نیتراژین بر عملکرد دانه، بیشتر از عملکرد میوه و عملکرد دانه، و وزن تک میوه و وزن دانه در میوه، همبستگی مثبت و معنی دار وجود داشت. به طور کلی، نتایج نشان داد که کاربرد کود گاوی به تنهایی، بهتر از کاربرد آن به همراه نیتراژین بود. در مورد کود مرغی، گوسفندی و ورمی کمپوست، کاربرد و یا عدم کاربرد نیتراژین سبب بروز تفاوت چندانی در صفات مورد مطالعه نشد. امکان وجود اثرات آنتاگونیستی بین کودهای آلی و نیتراژین، به بررسی بیشتر نیاز دارد.

کلمات کلیدی: کدو دارویی، درصد روغن دانه، باکتری های تحریک کننده رشد گیاه، کود مرغی.