

عنوان مقاله:

بررسی سطوح مختلف تراکم بوته و فسفر بر رشد رویشی و عملکرد میوه و دانه گیاه داروئی کدوی تخم کاغذی (کدوی روغنی)

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

شهرزاد مودن - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

جهانفر دانشیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

سیدعلی رضا ولد آبادی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان

حسن بغدادی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین

خلاصه مقاله:

در تحقیقی که به همین منظور در سال ۱۳۸۳ در ایستگاه تحقیقاتی فیض آباد مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی قزوین انجام شد، سه سطح تراکم بوته ۱۰۰۰۰، ۱۳۰۰۰، ۱۶۰۰۰ دره کنار به همراه کاربرد ۴ سطح فسفر خالص ۰، ۵۰، ۱۰۰، ۱۵۰ کیلوگرم در هکتار با استفا ده از طرح فا کتوربل در قالب بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار مورد بررسی قرار گرفت. از بوته هادر چهار مرحله شروع گلدهی، شروع میوه دهی، اوج میوه دهی و رسیدگی کامل نمونه برداری انجام شد آنالیزنتایج و مقایسه میانگین ها به روش دا نکن نشان داد از نظر رشد و گسترش بوته تیمارتر اکم ۱۰۰۰۰ بوته درهکتار اثر معنی داری بر صفات طول بوته، تعداد برگ، وزن خشک برگ، وزن خشک ساقه و وزن خشک دمبرگ داشت و کودفسفر فقط بر وزن خشک برگ تاثیر معنی دار داشت و سطح تیمار ۱۵۰ کیلوگرم فسفر خالص در هکتار در گروه برتر قرار گرفت. از نظر عملکرد میوه و دانه نیز تر اکم ۱۰۰۰۰ بوته در هکتار بیشترین وزن میوه، تعداد میوه در بوته، عملکرد دانه در بوته، قطر میوه و وزن هزار دانه رادر مقایسه با سایر سطوح تر اکم تولید کرد همچنین سطح تیمار ۱۰۰ کیلو فسفر درهکتار نیز بیشترین عملکرد دانه در بوته و بیشترین تعداد میوه در واحد سطح رادر مقایسه با سایر تیمار های کودی از خود نشان داده است. تیمار های تراکم و کودفسفر بر روی نسبت میوه به دانه و درصد روغن دانه ها تاثیر معنی داری نداشتند.

کلمات کلیدی:

کدوی تخمه کاغذی، تراکم بوته، فسفر، روغن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/297830>

