

## عنوان مقاله:

اثر سطوح کم آبیاری بر تولید بچه ذرت (Baby corn) تحت تاثیر تلفیق کمپوست کود دامی و کود شیمیایی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمدرضا مرادی تلاوت - دانشیار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

رضا الفتی - دانش آموخته ی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

عبدالمهدی بخشنده - استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر سطوح آبیاری و کود تلفیقی نیتروژن و دامی بر عملکرد بچه ذرت آزمایشی در سال زراعی 9594 به صورت طرح کرت های خرد شده نواری در چهار تکرار در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان اجرا گردید. در این آزمایش سه سطح آبیاری (آبیاری کامل، آبیاری یک در میان متناوب تا آخر فصل رشد، آبیاری یک در میان ثابت تا آخر فصل رشد) و شش سطح تلفیق کود شیمیایی نیتروژن و دامی مورد ارزیابی قرار گرفتند. سطوح آبیاری و کود به طور معنی داری ویژگی های کمی و کیفی در تولید بچه ذرت شامل طول بلال با پوست، قطر بلال با پوست، وزن بلال با پوست، تعداد بلال بچه ذرت و در نهایت عملکرد بچه ذرت را تحت تاثیر قرار داد. سیستم تلفیقی مصرف کود شیمیایی و دامی با آبیاری کامل پشته ها دارای عملکرد قابل توجهی در مقایسه با سایر سطوح بود. با کاهش مقدار آب آبیاری، تیمارها ی کود ی به صورت مصرف شیمیایی نتیجه بهتری داشت. تلفیق کود نیتروژن شیمیایی شاخص برداشت بچه ذرت، عملکرد بچه ذرت، تعداد بلال بچه ذرت و طول بلال را تحت شرایط کم آبیاری به مقدار زیاد افزایش داد.

## کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، بوم شناسی، کود آلی، گذار به ارگانیک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932148>

