

عنوان مقاله:

اثر کشت مخلوط ذرت- لوبیا بر عملکرد و نسبت برابری زمین

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

وحیده بیاره - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه زراعت، تاکستان، ایران

سعید سیف زاده - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تاکستان، گروه زراعت، تاکستان، ایران

جهانفر دانشیان - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، کرج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کشت مخلوط بر ویژگیهای کیفی دانه ذرت در شرایط کشت مخلوط با لوبیا قرمز، آزمایشی بصورت طرح بلوک های کامل تصادفی در سال زراعی 1390 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه زنجان انجام شد تیمارهای آزمایش شامل T1 تک کشتی ذرت T2 روش کشت مخلوط جایگزینی با نسبت 1 50 % ذرت + 50% لوبیا T3 روش کشت مخلوط جایگزینی با نسبت 2:1 2:167 % ذرت + 33 % لوبیا T4 روش کشت مخلوط جایگزینی با نسبت 133 % ذرت + 67 % لوبیا T5 روش کشت مخلوط جایگزینی با نسبت 2:2 50 % ذرت + 50% لوبیا T6 روش کشت مخلوط افزایشی با نسبت 100 درصد ذرت + 5 درصد لوبیا T7 روش کشت مخلوط افزایشی با نسبت 100 درصد ذرت + 15 درصد لوبیا T8 روش کشت مخلوط افزایشی با نسبت 100 درصد ذرت + 25 درصد لوبیا T9 روش کشت مخلوط افزایشی با نسبت 100 درصد ذرت + 35 درصد لوبیا T10 تک کشتی لوبیا بود. نتایج نشان داد که بیشترین عملکرد دانه ذرت از تیمار کشت مخلوط افزایشی با 100 ذرت + 5% لوبیا حاصل شد که با تیمارهای افزایشی و تک کشتی ذرت در یک گروه آماری مشترک قرار گرفتند. نتایج همچنین بیانگر این بود که بیشترین عملکرد دانه لوبیا از تیمار تک کشتی حاصل شد و کمترین مقادیر مربوط به تیمارهای کشت افزایشی بود

کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، ذرت، لوبیا قرمز، عملکرد/LER

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291236>

