

عنوان مقاله:

ارزیابی تراکم کاشت ذرت سیلویی در کشت خالص و مخلوط با شبدر برسیم بر عملکرد علوفه و نسبت برابری زمین

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد عابدینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم مشهر، گروه زراعت، قائم مشهر، ایران

حمیدرضا مبصر - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائم مشهر، گروه زراعت، قائم مشهر، ایران

سلیمان دستان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، گروه زراعت، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی تراکم کاشت ذرت سیلویی در کشت خالص و مخلوط با شبدر برسیم بر عملکرد علوفه و نسبت برابری زمین در کشت تاخیری تابستانه بعد از برداشت برنج، آزمایشی به صورت کرت های خرد شده در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار در مزرعه پژوهشی واقع در دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر در سال 1390 اجرا شد. سه روش کاشت شامل کشت خالص ذرت و شبدر برسیم و کشت مخلوط آنها به عنوان عامل اصلی و چهار سطح تراکم کاشت شامل 70، 90، 110 و 130 هزار بوته در هکتار به عنوان عامل فرعی بودند. نتایج نشان داد بیشترین عملکرد علوفه تر و خشک ذرت در کشت خالص ذرت تولید شد. حداکثر عملکرد علوفه تر و خشک ذرت در تراکم 110 و 130 هزار بوته حاصل شد. بیشترین عملکرد علوفه تر و خشک شبدر در کشت خالص شبدر و کمترین میزان آن در کشت مخلوط و تحت تراکم 110 و 130 هزار بوته حاصل شد. بیشترین عملکرد علوفه تر و خشک شبدر در کشت خالص شبدر و کمترین میزان آن در کشت مخلوط و تحت تراکم 130 هزار بوته حاصل شد. LER شبدر در تراکم 130 هزار بوته در هکتار حداقل و در تراکم 90 هزار بوته در هکتار حداکثر بود LER شبدر و LER کل از نظر آماری اختلاف معنی داری را نشان ندادند.

کلمات کلیدی:

LER تراکم، ذرت، شبدر، کشت مخلوط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275333>

