

عنوان مقاله:

بررسی اثرات تراکم لوبیا سبز بر عملکرد سیب زمینی در کشت مخلوط

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

یعقوب راعی - دانشگاه تبریز

صاحبعلی بلندنظر

ندا دمقوی - کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثرات تراکم لوبیا سبز بر عملکرد سیب زمینی آزمایشی فاکتوریل در سال 1387 در ایستگاه تحقیقاتی دانشگاه تبریز به صورت مخلوط با روش سری های افزایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد فاکتور اول شامل تراکمهای 5 و 7/5 و 10 بوته در متر مربع سیب زمینی و فاکتور دوم تراکم های 15 و 20 و 25 بوته در متر مربع لوبیا همراه با کشت های خالص دو گونه در تراکمهای مذکور بود نتایج نشان داد که از نظر صفات تعداد وزن غده و عملکرد غده در واحد سطح در سطح احتمال 1 درصد اختلاف معنی داری وجود داشت بیشترین تعداد غده در کمترین تراکم سیب زمینی و لوبیا مشاهده شد بیشترین و کمترین وزن خشک غده به ترتیب در تراکم 10 و 7/5 بوته سیب زمینی در متر مربع و در لوبیا در تراکم 15 و 25 بوته در متر مربع حاصل شد تراکم 10 بوته بر متر مربع سیب زمینی بیشترین عملکرد غده را بر حسب تن در هکتار تولید کرد ارزیابی نسبت برابری زمین به عنوان مرسوم ترین شاخص در ارزیابی کشت مخلوط از نظر عملکرد غده در واحد سطح نشان داد که بالاترین آن در ترکیب تیماری 5:15 سیب زمینی - لوبیا از نظر عملکرد غده در واحد سطح حاصل گردید.

کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، سیب زمینی، لوبیا سبز، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/199268>

