

عنوان مقاله:

اثر کشت مخلوط افسایشی نعناع فلفلی و گیاه همراه لوبیا در تاریخ های مختلف بر عملکرد گیاه اصلی و همراه و زیست توده ی علف های هرز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

بیوک خدایی مقدم - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، دانشجوی کارشناسی ارشد شناسایی و مبارز

بهرام میرشکاری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، گروه زراعت و اصلاح نباتات، تبریز، ایرا

علی رضا تازی نژاد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر کشت مخلوط افزایشی نعناع فلفلی و گیاه همراه لوبیا در تاریخهای مختلف بر عملکرد گیاه اصلی و همراه و زیست توده ی علفهای هرز آزمایشی بصورت کشت مخلوط نعناع فلفلی و گیاه همراه لوبیابه روش افزایشی در سال زراعی 1390 در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی انجام شد آزمایش بصورت اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار و 2 فاکتور به شرح زیر اجرا شد فاکتورها شامل فاکتور اصلی تاریخ کاشت لوبیا شامل 10 روز پیش از نشاکاری نعناع فلفلی تاریخ کاشت هم زمان با نشاکاری نعناع فلفلی تاریخ کاشت لوبیا شامل 10 روز پس از نشاکاری نعناع فلفلی و فاکتورهای فرعی که همان ترکیب های کشت مخلوط است شامل کشت خالص نعناع فلفلی لوبیا 5/12 درصد و نعناع فلفلی 100 درصد لوبیا 25 درصد و نعناع فلفلی 100 درصد لوبیا 5/37 درصد و نعناع فلفلی 100 درصد لوبیا 50 درصد و نعناع فلفلی 100 درصد و کشت خالص لوبیا 100 درصد بودند نتایج حاصل نشان داد که اکثر صفات مربوط به لوبیا از جمله وزن هزار دانه عملکرد دانه در بین سیستم های کشت مخلوط معنی دار بود و همچنین عملکرد اسانس نعناع فلفلی معنی دار شد.

کلمات کلیدی:

نعناع فلفلی/لوبیا/کشت خالص و کشت مخلوط

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197872>

