

عنوان مقاله:

اثر نسبت‌های مختلف کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن (*Panicummiliaceum* L) و لوبیا چشم بلبلی (*Vigna unguiculata* L) در کشت مخلوط

محل انتشار:

دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار (فرصتها و چالشهای پیش رو) (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد قنبری - دانشیار دانشکده کشاورزی

محمد نصیرپور - کارشناس ارشد زراعت

ابوالفضل توسلی - دانشجوی دکتری اکولوژی

عبدالواحد کرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی؛ دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی کشت مخلوط ارزن و لوبیا چشم بلبلی آزمایشی به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی با شش تیمار و سه تکرار در سال زراعی 1387/88 در پژوهشکده کشاورزی دانشگاه زابل انجام گرفت. تیمارهای آزمایشی شامل کشت خالص ارزن، کشت خالص لوبیا، 25% ارزن + 100% لوبیا چشم بلبلی، 50% ارزن + 100% لوبیا چشم بلبلی، 75% ارزن + 100% لوبیا چشم بلبلی و 100% ارزن + 100% لوبیا چشم بلبلی بودند. نتایج حاصل از تجزیه آماری داده ها نشان داد که تیمارهای نسبت‌های مختلف کاشت اثر معنی داری بر تمامی صفات اندازه گیری شده داشتند. به طوری که برای گیاه ارزن بیشترین تعداد پانیکول در بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت و برای گیاه لوبیا نیز تمامی صفات اندازه گیری شده (نظیر تعداد نیام در بوته، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت) از کشت خالص هر یک از محصولات حاصل شد.

کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، ارزن، لوبیا چشم بلبلی، عملکرد، اجزای عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/136702>

