

عنوان مقاله:

ارزیابی اثر تیمارهای کودی بر عملکرد و اجزای عملکرد سنبليله و اسفرزه در کشت مخلوط

محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سهیلا قاسمی مهام - دانشجوی کارشناسی ارشد آگرواکولوژی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد

سیف اله فلاح - دانشیار گروه زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور ارزیابی اثر تیمارهای کودی و نسبت های کشت مخلوط بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی سنبليله و اسفرزه آزمایشی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه شهرکرد در سال 1392 اجرا گردید چهار تیمار کشت مخلوط شامل کشت خالص سنبليله سه نسبت کشت مخلوط سنبليله 1:2 و 1:1 و 2:1 به عنوان فاکتور اول و سه نوع کود کود شیمیایی کود گاوی کود شیمیایی: کود گاوی به عنوان فاکتور دوم به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک کامل تصادفی با 3 تکرار مورد بررسی قرار گرفت نتایج نشان داد تیمار سنبليله اسفرزه 1:2 در شرایط کود تلفیقی بیشترین تعداد وزن گره ریزوبیومی در بوته ی سنبليله را داشت همچنین کشت مخلوط نسبت به کشت خالص برای سنبليله سبب افزایش رشد رویشی و در نهایت افزایش عملکرد شد تعداد وزن نیم بوته ی سنبليله نیز همانند تعداد وزن گره ریزوبیومی در تیمار سنبليله اسفرزه 1:2 در شرایط کود تلفیقی افزایش محسوسی را نشان داد بالاترین وزن هزار دانه سنبليله در تیمار سنبليله اسفرزه 1:2 در شرایط کود عملکرد مشاهده شد ولی وزن هزار دانه بوته های اسفرزه در بین تیمارهای کودی و نسبت های کشت اختلاف معنی داری نداشتند مجموع عملکرد دانه و عملکرد بیولوژیک سنبليله و اسفرزه در تیمار سنبليله اسفرزه 1:2 در شرایط کود تلفیقی نتیجه بهتری نشان دادند همچنین در بین تیمارها هرچه بر رشد رویشی و گستردگی سنبليله افزوده شد از مقدار صفات کیفی بوته اسفرزه کاسته شد

کلمات کلیدی:

اجزای عملکرد، تیمار کودی، کشت مخلوط، گیاه دارویی، نسبت کشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/310301>

