

عنوان مقاله:

بررسی اثر تراکم و مقادیر مختلف کود فسفره پایه و محلول پاشی در عملکرد و اجزای عملکرد ارزن

محل انتشار:

اولین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی با کاربرد الگوی زراعی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد بهرامی - دانشجوی کارشناسی ارشد واحد نراق، دانشگاه آزاد اسلامی نراق، ایران

مجتبی جعفرزاده - استادیار زراعت، واحد نراق، دانشگاه آزاد اسلامی نراق، ایران

حمید دهقانزاده - گروه علوم کشاورزی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

مجید شمس - استادیار زراعت، واحد خوراسگان، دانشگاه آزاد اسلامی خوراسگان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تراکم و مصرف کود فسفره به صورت خاکی محلول پاشی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه ارزن آزمایشی در سال زراعی 89-90 در منطقه مهیار شهرستان شهرضا به صورت کرت های دوبار خرد شده در سه تکرار انجام گرفت، فاکتور اصلی شامل تراکم در سه سطح 30، 40 و 60 بوته در مترمربع و فاکتور فرعی شامل مصرف کود فسفره بصورت خاکی در سه سطح صفر (شاهد)، 150 و 300 کیلوگرم در هکتار کود سوپرفسفات تریپل و فاکتور فرعی شامل مصرف کود فسفره بصورت محلول پاشی (مگنام) در سه سطح صفر، 2 و 4 در هزار انجام گرفت. بیشترین تعداد پنجه در تراکم 30 بوته در مترمربع و فسفر 300 کیلوگرم و محلول پاشی 4 در هزار حاصل شد بیشترین پنجه بارور در تراکم 30 بوته در مترمربع و فسفر 300 کیلوگرم و محلول پاشی فسفر بود و بیشترین انشعاب خوشه مربوط به تیمار محلول پاشی 4 در هزار است کود فسفر در وزن هزار دانه تأثیر دارد. بیشترین عملکرد دانه در متر مربع مربوط به تیمار 60 در مترمربع و محلول پاشی 4 در هزار می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزن، محلول پاشی فسفر، کود فسفره، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/278181>

