

عنوان مقاله:

بررسی اثرات کاربرد پتاسیم و روی بر عملکرد و جذب پتاسیم و روی در ذرت علوفه ای

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

خلیل حقیقی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

علی چراتی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

محمد رضا نوری - دانشجوی کارشناس ارشد زراعت

مهشید عبدالملکی - کارشناس سازمان جهاد کشاورزی مازندران

خلاصه مقاله:

ازمایش مزرعه ای بصورت فاکتوریل و در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار اجرا شد فاکتورهای آزمایشی عبارت بودند از مصرف پتاسیم شامل بدون مصرف پتاسیم مصرف 150 کیلوگرم سولفات پتاسیم در هکتار همزمان با کاشت مصرف 90 کیلوگرم سولفات پتاسیم در هکتار قبل از کاشت + 40 کیلوگرم کلرور پتاسیم در هکتار بصورت سرک مصرف روی شامل بدون مصرف روی مصرف 40 کیلوگرم سولفات روی در هکتار هم زمان با کاشت مصرف 40 کیلوگرم سولفات روی همزمان با کاشت + محلول پاشی با سولفات روی در دو مرحله و با غلظت سه در هزار نتایج کلی بدست آمده نشان داد مصرف مصرف 2K مصرف 90 کیلوگرم سولفات پتاسیم در هکتار قبل از کاشت + 50 کیلوگرم کلرور پتاسیم در هکتار بصورت سرک اگرچه عملکرد علوفه تر بیشتر بوده ولی تفاوت معنی داری با K1 نداشته است مصرف مقدار 2K با مصرف K1 مصرف 150 کیلوگرم سولفات پتاسیم در هکتار همزمان با کاشت در میزان عملکرد علوفه تر غلظت پتاسیم در برگ تفاوت معنی داری نداشته است.

کلمات کلیدی:

ذرت علوفه ای، روی، پتاسیم، غلظت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175608>

