

عنوان مقاله:

بررسی صفات زراعی ارقام خارجی در شرایط آنفارم در منطقه کوهدشت

محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

چنگیز ابراهیمی - کارشناس ارشد زراعت و مجری طرح ذرت استان لرستان

حسن پیرداده - کارشناس ارشد سازمان جهاد کشاورزی لرستان

امین رستمی - مهندس نظر طرح ذرت مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان کوهدشت

خلاصه مقاله:

باتوجه به قط بودن منطقه کوهدشت به عنوان ذرت کاری استان، ضرورت بررسی وضعیت زراعی ارقام مختلف ذرت می طلبد آزمایشاتی در سطح مزارع زارعین ذرت کار انجام گردد لذا بدین منظور 6 رقم Kuadro و Hido, Ec-slito, Kendras و Chilان (ارسالی از دفتر ذرت وزارت جهاد کشاورزی) به همراه 3 کودریز مغذی (سولفات آهن = A1، سولفات روی = A2، اسید بوریک = A3) در شرایط زارع در سال 1390 در طرح اسپلیت پلات در قالب طرح پایه بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار اجراء گردید. تیمار کودی به عنوان عامل اصلی و تیمار رقم به عنوان عامل فرعی در نظر گرفته شده بود. نتایج تجزیه آماری نشان داد برای اثرات ساده رقم تفاوت معنی داری در سطح 1 درصد برای ارتفاع بوته، طول بلال، تعداد ردیف در بلال، تعداد دانه در بلال، قطر چوب بلال، وزن چوب بلال و عملکرد دانه بغیر از وزن هزار دانه وجود دارد و اثرات ساده کود و اثرات متقابل کود x رقم برای کلیه صفات تفاوت معنی داری مشاهده نگردید. نتایج حاصل از مقایسه میانگین براساس آزمون دانکن حاکی از وجود تفاوت معنی دار در بین ارقام برای کلیه صفات زراعی بغیر از وزن هزار دانه می باشد بطوریکه رقم chilان و Kuadro به ترتیب با عملکرد 13910 و 13130 کیلوگرم در هکتار در گروه A قرار گرفته اند باتوجه به اینکه رقم پایین آن از رقم chilان کمتر می باشد در نهایت دو رقم یاد شده قابل توصیه برای زارعین ذرت کار می باشد و از میان صفات یاد شده تنها صفت تعداد دانه در بلال با عملکرد دانه همبستگی مثبت و معنی داری از خود نشان داده است.

کلمات کلیدی:

ذرت، ارقام خارجی، کودهای ریزمغذی، همبستگی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257376>

