

عنوان مقاله:

بررسی میزان همبستگی تغییرات خصوصیات مورفولوژیکی گیاه باقلا با عملکرد تحت تاثیر شرایط اقلیمی و اداپیک

محل انتشار:

دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

داود براری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد آیت ا... آملی گروه زراعت آمل ایران

عسکری کریم نژاد - دانش آموخته مقطع کارشناسی ارشد زراعت واحد آیت ا... آملی ایران

خلاصه مقاله:

این طرح به منظور بررسی همبستگی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه باقلا تحت تاثیر خصوصیات اداپیک و اقلیمی با استفاده از مدل ریاضی آزمایشی در سالهای زراعی 1393-1394 در مزرعه منتخب شهرستان بابل اجرا گردید خصوصیات خاک اندازه گیری گردید آب و هوای منطقه بر اساس تقسیم بندی اقلیمی اقلیم حرارتی نیمه مدیترانه ای گزارش شده است بر اساس تجزیه و تحلیل آمار آب و هوایی منطقه میزان نزولات سالانه حدود 800 میلی متر متوسط درجه حرارت سالانه حدود 17/5 درجه سانتی گراد است این آزمایش به صورت قالب داده گیری در محیط فرترن و FSE RUN ONLY مورد مطالعه قرار گرفت در هر منطقه دو مزرعه بطور تصادفی انتخاب گردیده و شاخصهای مورفولوژیکی CROP STA, TRC, TRW, WAGT, RDD, PCW, DVS, مورد ارزیابی قرار گرفت برای تعیین شاخص های مورفولوژیکی به فاصله هر 15 روز یکبار تعداد 4 کپه رقابت کننده با انتخاب تصادفی و با در نظر گرفتن اثر حاشیه ای از هر کرت نشاندار و صفات ارتفاع و سطح برگ مورد ارزیابی قرار گرفت که شبیه سازی همبستگی STA, TRC, TRW با فاکتورهای اقلیمی و اداپیک در آزمون t نشان داده است که مقادیر شبیه سازی شده مدل در مدیریت های مختلف با مقدار بیش از 0/05 نشان دهنده این است که مقادیر شبیه سازی پارامترها در سطح اطمینان 95 درصد اختلاف معنی داری با تعداد اندازه گیری شده ندارند

کلمات کلیدی:

همبستگی، مورفولوژیکی، اداپیک، اقلیمی، باقلا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/520707>

