

عنوان مقاله:

اثر محرک های رشد گیاهی (آگروتین و سروال ان کی) بر روی بعضی از صفات مورفوفیزیولوژیک ذرت

محل انتشار:

دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جعفری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

مهدی تاجبخش - استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشگاه ارومیه

محسن رشدی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نبات دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوی

عبدالله حسن زاده قورت تپه - عضو هیئت مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثرات محرک های رشد گیاهی (آگروتین و سروال ان کی) بر روی برخی از صفات مورفوفیزیولوژیک ذرت آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی (با سه تکرار) در مزرعه کشاورزی واقع در روستای شیخ تیمور ارومیه در سال 1389 اجرا گردید. صفاتی نظیر ارتفاع گیاه، وزن خشک برگ، وزن ه زار دانه، عملکرد بیولوژیک و عملکرد دانه اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که محلول پاشی با آگروتین در دوره های قبل و بعد از گلدهی بیشترین میزان عملکرد بیولوژیک را به خود اختصاص داد.

کلمات کلیدی:

آگروتین، محرک رشد گیاهی، مورفوفیزیولوژیک و عملکرد بیولوژیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/246179>

