

عنوان مقاله:

بررسی برخی صفات مورفولوژیکی ارقام ذرت در شرایط آبیاری و بدون آبیاری

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مهدی پناهیان کیوی - دانشگاه پیام نور ایران

سیدکمال کاظمی تبار - استادیار دانشگاه کشاورزی ساری

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی برخی صفات مورفولوژیکی ارقام ذرت در شرایط آبیاری و بدون آبیاری آزمایش فاکتوریلی برپایه بلوکهای کامل تصادفی با 3 تکرار در سال زراعی 1389 ایستگاه تحقیقات کشاورزی دانشگاه آزاد اردبیل اجرا شد فاکتورها شامل شرایط کاشت با دو سطح آبیاری و بدون آبیاری و هشت رقم ذرت شامل، SC 700 ، BC 418 ، BC 678 ، BC 566 ، BC 652 ، SC 301 ، BC 582 و SC 704 بود نتایج نشان داد تعداد برگ ارتفاع بوته قطر بلال بدون پوست وزن بلال دربوته و عملکرد دانه در شرایط کشت آبی نسبت به دیمداری مقادیر بیشتری بودند رقم BC 566 و SC 700 برای اکثر صفات مورد مطالعه به ترتیب بیشترین و کمترین مقدار را به خود اختصاص دادند برای صفت عملکرد دانه در شرایط کشت آبی و دیم مشاهده شد که رقم SC700 در کشت دیم حدود 10688 کیلوگرم هکتار 20/17 درصد و رقم BC566 حدود 4330 کیلوگرم درهکتار 22/09 درصد نسبت به کشت آبی کاهش عملکرد داشتند.

کلمات کلیدی:

ارقام ذرت، عملکرد، ارتفاع بوته و قطر بلال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139782>

