

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد و اجزای عملکرد ارقام مختلف کینوا *Chenopodium quinoa* در کشت ایی در منطقه مغان

محل انتشار:

پنجمین همایش بین المللی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حامد معبودی بیله سوار - دکتری زراعت، دانشگاه تبریز

بهمن شیرگیر حسین حاجلو - کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد پارس آباد مغان

خلاصه مقاله:

مهمترین مولفه سازگار با تنوع اقلیمی در زراعت، انتخاب رقم مناسب است که بیشترین تاثیر را بر عملکرد و اجزای عملکرد دارد و براساس شرایط آب و هوای هر منطقه تعیین می گردد. به همین منظور، این تحقیق با هدف انتخاب بهترین رقم کینوا در شرایط آب و هوایی مغان انجام شد. آزمایش به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در سال زراعی ۱۴۰۲ اجرا گردید. ارقام تیتیکا، صدوق و رحمت بصورت تصادفی در کرت ها قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بالاترین ارتفاع بوته به ترتیب مربوط به رقم صدوق، رحمت و تیتیکا بود. بیشترین وزن هزاردانه مربوط به رقم تیتیکا بود و وزن هزار دانه رقم صدوق تفاوت معنی داری با رقم رحمت نداشت. طبق نتایج مقایسه میانگین بیشترین و کمترین عملکرد دانه به ترتیب ۱۵۵۹۰۴۷۰۲۰۶۸۰۹۷ و ۱۳۲۲۰۰ کیلوگرم مربوط به تیتیکا، صدوق و رحمت بود. رقم تیتیکا بالاترین و رقم رحمت پایین ترین کارایی را از نظر شاخص برداشته خود اختصاص داد. به طور کلی، مشاهده شد که رقم تیتیکا به علت عملکرد و شاخص برداشت بالا در منطقه مغان مناسب ترین رقم برای کشت در این منطقه می باشد

کلمات کلیدی:

ارقام کینوا، عملکرد دانه، وزن هزار دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1956605>

