

عنوان مقاله:

ارزیابی و شناسائی ارقام امید بخش پنبه تحت شرایط کشاورزی ارگانیک در استان اردبیل

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

سید یعقوب سیدمعصومی - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی استان اردبیل

خلاصه مقاله:

پنبه که به حق طلای سفید نامگذاری شده یکی از گیاهان صنعتی و استراتژیک محسوب می شود. بهترین ارقام خارجی پنبه که در شرایط عدم استفاده از سموم و کودهای شیمیایی توانسته اند صفات برتری از خود نشان دهند همزمان در شبکه آزمایشات ایستگاهی و ناحیه ای همزمان مورد مقایسه با ارقام تجارتی قرار می گیرند تا در صورت برتری نسبت به ارقام مذکور به منظور جایگزینی و یا برای دورگ گیری ها استفاده گردد. این بررسی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار در کرت های 52/8 متر مربعی بر روی هشت رقم خارجی در مقایسه با ارقام تجارتی ورامین و ساحل به عنوان شاهد و در مرکز تحقیقات کشاورزی استان اردبیل (مغان) انجام شد. در این طرح صفات درصد سبز، زودرسی و وزن بیست غوزه و صفت میزان عملکرد مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفتند. این طرح در دو سال ا جراء گردید. نتایج حاصل از تجزیه واریانس مرکب و مقایسه میانگین عملکرد تیمارها در دو سال از طریق آزمون دانکن نشان داد که ارقام Nazily-84, 43200 و Gukorva به ترتیب با متوسط عملکرد کل 3469، 3419 و 3409 بیشترین میزان عملکرد و ش را به خود اختصاص داد و نسبت به ارقام تجارتی منطقه یعنی مهر و ورامین برتری خوبی نشان دادند.

کلمات کلیدی:

پنبه ، ارقام تجارتی ، دورگ گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329941>

