

عنوان مقاله:

تعیین مهم ترین اجزای عملکرد در ژنوتیپ های کدوی شمال غرب ایران بر مبنای رگرسیون و همبستگی

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

داود مردان زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد تولیدات گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

بهمن زاهدی - استادیار گروه تولیدات گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه لرستان، خرم آباد

خلاصه مقاله:

این پژوهش در ایستگاه تحقیقاتی ساعت لو، وابسته به مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی اجراء گردید. در پژوهش حاضر 18 ژنوتیپ کدو، شامل 11 نوع کدو آجیلی، 5 نوع کدو تنبل و 2 نوع کدو زینتی مورد ارزیابی قرار گرفتند. ویژگی های مرفولوژیکی مربوط به میوه، بذر، برگ، گل، بوته و ویژگی های فیزیولوژیکی از قبیل فتوسنتز، TSS و pH ژنوتیپ ها بررسی شد. نتایج رگرسیون گام به گام نشان داد، ویژگی های طول میان گره، طول گلبرگ ماده، درصد کلروفیل و pH برای عملکرد میوه وارد مدل گردید. و برای عملکرد بذر سه ویژگی، طول میله پرچم و طول کاسبرگ تر و ماده وارد مدل شد. ویژگی های تعداد میوه، وزن میوه، وزن صد دانه، عرض میوه، ضخامت بذر، طول بوته، طول میان گره، شاخه دهی اولیه و pH در سطح 1 درصد و ویژگی های وزن بذر، طول دم میوه طول کاسبرگ ماده و TSS در سطح 5 درصد همبستگی مثبت و معنی داری با عملکرد میوه داشتند.

کلمات کلیدی:

کدو، عملکرد، رگرسیون گام به گام، همبستگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/401469>

