

عنوان مقاله:

شاخصهای انتخاب در اصلاح نباتات

محل انتشار:

سومین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1373)

تعداد صفحات اصل مقاله: 30

نویسنده:

عبدالمجید رضائی - دانشیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

در تولید یک وارپته زراعی خصوصیات متعددی در نظر گرفته میشوند که اکثر آنها بایکدیگر و با عملکرد همبستگی بالایی دارند روشهای متفاوتی از جمله انتخاب نوبتی انتخاب بر مبنای سطوح مستقل و انتخاب بر مبنای شاخص برای گزینش توام چند صفت وجود دارد شاخص انتخاب عبارتست از بهترین رابطه یا معادله خطی در قالب مدل رگرسیون چند متغیره برای برآورد ارزش اصلاحی یک گیاه لاین یا رقم بر مبنای تمام اطلاعات و یا خصوصیات که قابل جمع اوری می باشند در حصول این شاخص سعی بر این است که همبستگی بین آن و ارزش واقعی یا اصلاحی به حداکثر رسیده تا حداکثر بازده و پیشرفت مورد انتظار از انتخاب بدست آید در این مقاله ضمن بحث در رابطه با روشهای مختلف انتخاب همبستگی های فنوتیپی و ژنوتیپی و واکنشهای وابسته به بیان اهداف و اصول تئوری و نحوه حصول شاخص انتخاب و بحث پیرامون انواع مختلف آنها پرداخته میشود

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381394>

