

عنوان مقاله:

میزان بهره وری از کلکسیون ها در به نژادی گیاهان

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

عباسعلی زالی - دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

استفاده از گنجینه های ژنی و مجموعه های گیاهی در به نژادی گیاهان زراعی امری پذیرفته شده بوده و از این جهت برای حفظ و نگهداری نمونه ها سرمایه گذاریها قابل توجه بوده است با افزایش سرمایه گذاری برای ایجاد کلکسیون های گیاهی و بانکهای ژن خطرا زمین رفتن گونه های گیاهی به میزان قابل توجهی کاهش یافته است و کارشناسان علوم گیاهی و بیولوژی و به نژاد کنندگان میتوانند اطلاعات مورد نیاز خود را متنوع تر از گذشته و سریعتر از هر زمان در اختیار داشته باشند علیرغم سرمایه گذاریهای انجام شده به خصوص در کشورهای در حال توسعه میزان بهره وری از کلکسیون ها کم است و به نژاد کنندگان کمتر موفق به استفاده عملی از نمونه ها گردیده اند به نژاد کنندگان میتوانند از کلکسیون ها برای پرورش لینه های خالص پیدا نمودن سیستم های نرعیمی برای کارهای پژوهشی و استفاده های عملی دستیابی به ال ها و یازنهای جدید برای اصلاح واریته های موجود و ایجاد تنوع ژنتیکی استفاده کنند توجه به تربیت نیروی انسانی ارزشیابی دقیق نمونه ها و حذف نمونه های غیر ضروری و گسترش ارتباطات و همکاری با سایر کلکسیون ها میتواند در افزایش بهره وری از کلکسیون های منطقه ای موثر باشد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381395>

