

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی ژرم پلاسما زرشک (دانه دارویی دانه) در خراسان جنوبی و ایجاد باغ کلکسیون

محل انتشار:

همایش ملی گیاهان دارویی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

هادی زراعتگر - عضو هیئت علمی و محقق باغبانی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی

آریتا نخعی - کارشناس ارشد زراعت و محقق ذخائر توارثی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی

خلاصه مقاله:

بر اساس بسیاری از منابع موجود کشور ایران یکی از خاستگاه ها زرشک بوده و این مسئله می تواند باعث تنوع محصول در مناطق مختلف کشت آن شده باشد در حال حاضر کلون مورد کاشت زرشک در اکثر مناطق ایران به عنوان کلون تجاری همان زرشک بی دانه است که اصل و منشا آن از روستاهای استان خراسان جنوبی بوده است این تحقیق به منظور شناسایی و جمع آوری ژرم پلاسما بومی زرشک (دانه دارویی دانه) کشور با هدف حفظ ذخائر ژنی ایجاد بانک ژن و استفاده از آن در برنامه های به نژادی از طریق حفظ خصوصیات مطلوب در زرشک در طی 3 سال در استان خراسان جنوبی انجام گرفت بر این اساس در مراحل رشدی مختلف (قبل از باز شدن جوانه های گل، زمان گلدهی، دوره رشد فعال درخت رشد و زمان برداشت میوه) به مناطق کشت عناب در استان مراجعه و نسبت به علامتگذاری، ثبت موقعیت جغرافیایی و خصوصیات مهم ژنوتیپ ها بر اساس دیسکریپتور اقدام شد. در مجموع از سال ها مورد آزمایش حدود 20 ژنوتیپ متفاوت با صفات کاملاً متمایز و مناسب شناسایی کدگذاری و یادداشت برداری گردید و جهت حفظ و ارزیابی، جمع آوری و به کلکسیون مرکز تحقیقات منتقل گردید.

کلمات کلیدی:

عناب، ژرم پلاسما، کلکسیون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/342381>

