

عنوان مقاله:

بررسی بنیه بذرتوده های مختلف بالنگو شیرازی Lallelantia royleana L

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

سعیده ملکی فراهانی - عضو هیئت علمی دانشگاه شاهد

مینا عبدالمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت

خلاصه مقاله:

بالنگو Lallelantia sp L از منطقه قفقازی منشا میگیرد و به عنوان یک گیاه زینتی کشت میشود و بومی اروپای مرکزی و اروپای شرقی است بالنگو سیاه به منظور بهره گیری از دانه هایش پرورش داده میشود و دانه آن نزدیک به 30 درصد روغن خشک دارد روغن آن به عنوان روغن غذا و عامل دباغی مورد استفاده قرار میگیرد بذرهای بالنگوی سیاه بصورت سنتی به عنوان ماده بازسازنده ماده محرک پیشاب آور خلط آور مورد استفاده قرار می گرفته است نمونه های بذربالنگوی سیاه شامل توده های ارومیه تبریز شیراز و اصفهان می باشد در این پژوهش بذرهای بالنگو از بازار محلی در ارومیه ایران تهیه شده است یکی از مشخصه های مهم این واریته ها که عملکرد اقتصادی را تعیین میکند قابلیت جوانه زنی بذر است بنابراین آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تکرار و چهار توده مختلف در شرایط ژرمیناتور در آزمایشگاه زراعت دانشگاه شاهد انجام گرفت نتایج تفاوت معنی داری بین واریته های مختلف بالنگو از لحاظ درصد جوانه زنی نشان داد طبق نتایج به دست آمده از آزمایش واضح است که توده شیراز با 90 درصد بیشترین درصد و سرعت جوانه زنی را به خود اختصاص داد در حالیکه توده اصفهان هیچ گونه جوانه زنی نشان داد که تفاوت معنی داری در میان میانگین مدت جوانه زنی در میان توده های شیراز تبریز و ارومیه دیده نشد

کلمات کلیدی:

بالنگو، جوانه زنی، بنیه بذر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218855>

