

عنوان مقاله:

تعیین مناسبترین مدت سرمادهی و عمق کاشت بذر وشا (Dorema ammoniacum D. Don.)

محل انتشار:

مجله تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران، دوره 21، شماره 4 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 31

نویسندگان:

بهناز علیجان پور - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

پرویز باباخانو - موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

فرهاد آژیر - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

رضا حبیبی - مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران

خلاصه مقاله:

بذرهای گیاه وشا از منطقه ساران دماوند در اواسط تیر ماه ۱۳۸۰ جمع آوری گردید و برای تعیین مدت مناسب برای سرمادهی، دوره های سرمادهی ۰، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵ روز، انتخاب شد. درجه حرارت تیمارهای سرمادهی ۳-۴ درجه سانتیگراد بود و تیمار شاهد در شرایط متعارف آزمایشگاهی قرار داده شد. بذرهای تیمار شده در پتری دیش کاشته شدند و پس از طی دوره سرمادهی به گلدان منتقل شدند و برای هر تیمار ۵ تکرار کشت شد. پس از دو ماه جوانه های رویش یافته شمارش شدند. بر اساس نتایج بدست آمده دوره سرمادهی ۳۰ روز مناسبترین زمان برای جوانه زنی بذرها بود. برای تعیین بهترین عمق کاشت، سه تیمار عمق کاشت ۰.۵، ۱ و ۱.۵ سانتیمتر برای کاشت در نظر گرفته شد. بذرها در سی گلدان پلاستیکی کاشته شدند. پس از رشد جوانه ها، تعداد آنها شمارش شده و نتایج بدست آمده تجزیه و تحلیل شدند. نتیجه بدست آمده مبین آن است که میان سه تیمار کاشت تفاوت معنی داری وجود ندارد و عمق های کاشت انتخاب شده برای رویش بذرها، مناسب است.

کلمات کلیدی:

وشا، Dorema ammoniacum سرمادهی بذرهای وشا، عمق کشت وشا، گم آمونیاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1286778>

