

عنوان مقاله:

بررسی جوانه زنی بذور گیاهان دارویی و تاثیر عوامل موثر در شکست خفتگی

محل انتشار:

اولین همایش ملی نقش گیاهان دارویی در اقتصاد مقاومتی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

شهرام ریاحی نیا - عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی، دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

نظر به اینکه امروزه گیاهان دارویی دارای اهمیت زیادی در زمینه پیشگیری و درمان بیماریها و نهایتا حفظ بهداشت و سلامت جوامع دارند و از طرفی با توجه به زادآوری کم، رویشگاه های طبیعی محدود و برداشت بی رویه از عرصه های طبیعی، برنامه ریزی به منظور کشت و اهلی کردن گیاهان دارویی امری ضروری است. جوانه زنی در برخی از گیاهان دارویی به دلیل داشتن خواب بذر به سختی صورت می گیرد که این مساله کشت این گیاهان را با معضلاتی روبرو ساخته است. شرایط محیطی در زمان تشکیل جنین تا رسیدگی کامل بذر، شرایط جمع آوری، نگهداری و روش کاشت بر بنیه بذر و در نتیجه بر درصد جوانه زنی بذور موثر می باشند. فرایند جوانه زنی تحت تاثیر عوامل درونی و بیرونی یا محیط قرار می گیرد. مساله ای که بایستی در نظر گرفت این است که بعضی از بذور دارای مکانیسم خواب هستند. به طور کلی انواع خواب بذر شامل فیزیکی، شیمیایی و فیزیولوژیک می باشد. به منظور شکستن خواب بذر از روش های متفاوتی از جمله روش های فیزیکی و شیمیایی استفاده می شود. در این مقاله سعی شده که به بررسی خواب بذر در گیاهان دارویی و روش های مختلف شکستن خواب بذر پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

گیاهان دارویی، خفتگی، جوانه زنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/653899>

