

عنوان مقاله:

بررسی ویژگی ها و کاربردهای زیست محیطی گونه کپر و روش تسریع برای جوانه زنی آن

محل انتشار:

دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

زهرا سیاح - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح گل و گیاهان زینتی، گروه باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

احمد حامی - استادیار گروه مهندسی فضای سبز، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

کپر یا کبر یا کپر، با نام علمی *Capparis spinosa* از تیره علف مار (*Caparidaceae*) که حد واسط تیره شب بو و تیره خشخاش است در مناطق گرم و حداکثر در نواحی معتدله بوده و در سرتاسر مناطق استوایی و نیمه استوایی به وفور دیده می شود. کبرگونه ای بسیار مقاوم به کم آبی، شوری، و خشکی بوده بطوریکه یکی از جدی ترین گزینه ها برای استفاده در دریاچه ارومیه می باشد. با اینحال، دوره رکود نسبتا طولانی بدر برای جوانه زنی از مهمترین موانع موفقیت استفاده از این گیاه دارویی- زینتی گردیده است. علیرغم تحقیقات زیادی که بر روی جوانه زنی بر روی بذر این گیاه صورت گرفته است هنوز روشی برای کاهش موثر دوره رکود جوانه زنی آن پیدا نشده است. تحقیقی حاضر روشی جدید و تلاشی نو با استفاده از تیمارهایی نظیر خراش دهی بذر، سرمادهی، استفاده از اسید های غلیظ نظیر اسیدسولفوریک، اسید کلریدریک و اسید نیتریک، استفاده از اسید جیبرلین، پتاسیم نترات، اسید سالیسیلیک، اسید آسکوربیک و استفاده از روش های کشت بافت برای کاهش معنی دار دوره رکود جوانه زنی و نهایتا تسهیل در تکثیر این گونه ارزشمند گیاهی میباشد.

کلمات کلیدی:

اویژگیهای دارویی- زینتی کپر، جوانه زنی، روشهای تسریع، *Capparis spinosa*

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/491229>

