

عنوان مقاله:

بررسی نیازهای اکولوژیکی و خواص دارویی درخت مسواک (*Salvadora persica L.*)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامحسین مرادی - استادیار دانشکده منابع طبیعی و کوبیرشناسی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

سمیرا میرزایی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته علوم زیستی جنگل، دانشگاه یزد، یزد، ایران

محمد سفلائی شهرباک - استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

درخت مسواک یا گونه چوج با نام علمی *Salvadora persica* از خانواده *Salvadoraceae* از گونه های جنگلی بسیار ارزشمند جنوب کشور است. علت نام گذاری گونه چوج به درخت مسواک این است که ریشه آن چوبی مانند رشته های مسواک دارد و در گذشته به جای مسواک استفاده می شده است. این گونه در ایران در استان های هرمزگان، سیستان و بلوچستان و جنوب استان فارس رشد می کند و از ابتدا بومی ایران بوده و سپس به کشورهای همسایه از جمله عربستان، انتشار یافته است. این گونه در مناطق دشتی و کم ارتفاع تا ارتفاع حدود 900 متر رویش دارد. همچنین گونه ای کم توقع، بسیار مقاوم به خشکی، مقاوم به چرای نامنظم، آتش سوزی و باد است. از طرفی این گونه به سرما و یخبندان حساس بوده ولی به دماهای صفر تا 48 درجه سانتی گراد و به آب و هوای بسیار گرم و خشک مقاوم است. مقدار بارندگی برخی از رویشگاه های چوج در جنوب کشور حدود 100 میلی متر یا حتی کمتر نیز است. برگ، میوه، دانه و پوست ریشه درخت مسواک نیز استفاده دارویی دارد. با توجه به خصوصیات اکولوژیکی چوج، این گونه برای جنگلکاری ها در مناطق خشک و نیمه خشک که فاقد یخبندان است بسیار گونه مناسبی می باشد. بنابراین در مناطق خشک و نیمه خشک می توان این گونه را بدون نیاز فراوان به آبیاری کشت نمود.

کلمات کلیدی:

جنگل کاری، چوج، گونه دارویی، مناطق خشک و نیمه خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/906626>

