

عنوان مقاله:

مطالعه ای بر ویژگی های گیاه دانه روغنی جوجوبا و روغن آن

محل انتشار:

سومین سمینار بین المللی دانه های روغنی و روغنهای خوراکی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد گلباشی - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

مهدی فاضلنجم آبادی - عضو هیئت علمی پردیس ابوریحاندانشگاه تهران

مهدی ضرابی - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

کیوان بهمنی - دانشجوی کارشناسی ارشد پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

جوجوبا درختچه ای دو پایه است که به طور خودرو در صحرای سونوران در جنوب غربی آمریکا، باهاما در کالیفرنیا و شمال غربی مکزیک می روید. میوه جوجوبا یک کپسول سبز بیضوی بلند است که حاوی یک تا سه عدد بذر بوده و حدود 50 درصد از وزن دانه ها را روغن (موم) بی رنگ و بی بوی ویژه ای تشکیل می دهد که در سلسله گیاهان منحصر به فرد است و در صنایع مختلفی استفاده می شود. عمر این درخت حدود 200 سال تخمین زده شده است. پایداری این روغن باعث شده که امروزه علاوه بر صنایع بهداشتی و آرایشی از این روغن در صنایع دیگر نیز استفاده شود. چون روغن جوجوبا حاوی هیچ کلسترول و تری گلیسریدی نیست از آن می توان به عنوان یک روغن با کالری پایین استفاده کرد. با توجه به قدرت سازش بالای این گیاه به شرایط خشک، مقاومت به کم آبی و شوری خاک و وجود نواحی غیر حاصلخیزی در مناطق خشک و کم آب در سراسر دنیا از جمله در مناطق جنوبی ایران، کشت چنین گونه های گیاهی مقاوم به خشکی و شوری ساد ه ترین و کم هزینه ترین راه استفاده از این گونه خا کها و تولید محصولات بسیار ارزشمند به شمار می آید.

کلمات کلیدی:

جوجوبا، روغن، بذر، خشکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/131514>

