

عنوان مقاله:

بررسی خصوصیات گیاه شناسی، اکولوژیکی، زراعی دو گیاه دارویی علف چای و قدومه و فواید دارویی و صنعتی آنها

محل انتشار:

اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

شیوا اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان، دامغان، ایران

خلاصه مقاله:

با مشخص شدن اثرات جانبی داروهای شیمیایی، رویکرد استفاده از گیاهان دارویی گسترش یافته است و اخیراً داروهای متعددی با منشاء گیاهی تولید و به بازار عرضه شده اند. امروزه گیاهان دارویی از جمله گیاهان مهم اقتصادی هستند که به صورت خام یا فرآوری شده در طب سنتی یا مدرن صنعتی مورد استفاده و بهره برداری قرار می گیرند. گیاه علف چای، گیاهی دارویی و دارای رشد رویشی و خزنده در سال اول و رشد مطلوب و گلدهی از سال دوم به بعد می باشد. مهمترین ماده موثر این گیاه، ترکیبی کیتونی به نام هیپریسین است. استفاده از این گیاه در درمان اختلالات عصبی همچون افسردگیو میگرن موثر است و مهمترین خواص این گیاه تب بر و ضد نقرس بوده و در درمان رماتیسم و اسپاسم های مزمن گوارشی، سیاتیک، بیمالری های عفونی مانند سل، اسهال خونی، سیاه سرفه، دفع کرم، درمان مالاریا، درمان زخم ها، سوختگی ها، آفتاب سوختگی و نیش حشرات خزنده موثر است. همچنین به عنوان مدر، ضد درد و ضد عفونی کننده و ترمیم کننده زخم ها مصرف دارد علاوه بر مصارف دارویی، علف چای به عنوان یکی از منابع مهم رنگ در صنایع رنگ آمیزی ابریشم و پشم به صورت رنگ قرمز استفاده میگردد. جوشاندن پیکر رویشی علف چای همراه با زاج سبز منجر به ایجاد رنگ زرد برای صنایع رنگرزی می گردد. قدومه نیز گیاه دارویی دیگری است که دانه های آن بس از قرار گرفتن در آب، لعابی تولید می کنند که به عنوان نرم کننده سینه، رفع گلو درد و گرفتگی صدا؛ ضد سرفه و سنگ شکن مصرف سنتی دارد. همچنین صمغ به دست آمده از قدومه شیرازی کاربرد های مختلفی به عنوان قوام دهنده و تثبیتی کننده امولوسیون دارد و می توان از آن در صنایع غذایی بهره برد و می تواند به عنوان یک افزودنی طبیعی گیاهی باعث اصلاح خواص رئولوژیکی خمیر حاصل از آرد گندم شده و کیفیت نان را افزایش دهد. همچنین می توان این گیاه را به عنوان یک گیاه هایپراکیمولاتور نیکل در نظرگرفت و با کاشت آن در مناطق آلوده به نیکل، از ورود نیکل به زنجیره های غذایی جلوگیری کرده و نیکل را از خاک پالایش نمود. در نتیجه این گیاه می تواند در توسعه کشاورزی پایدار و بهبود شرایط محیط زیست و بستر خاک نفش مفیدی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

دارویی، صنایع، علف چای، قدومه، هایپراکیمولاتور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/241707>

