

عنوان مقاله:

ظرفیت ها و خطرات پنهان برخی گیاهان جهت کاشت در فضاهای سبز

محل انتشار:

نهمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی قادری - استادیار گروه مهندسی تولیدات گیاهی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه اقبال لاهوری، مشهد، ایران

حامد فیض الهی - مدیر کل بهبود محیط زیست شهری، معاونت محیط زیست و خدمات شهری شهرداری مشهد

محمد رضا غلامی - مسئول امور رفع سدمعبر معاونت محیط زیست و خدمات شهری شهرداری مشهد

مجتبی میربلوکی - رئیس اداره خدمات شهری شهرداری منطقه یک مشهد

حسن دهقان - کارشناس تعاملات و ناظر ماشین آلات سازمان مدیریت پسماند شهرداری مشهد

خلاصه مقاله:

برخی گیاهان قابل کشت کاربردهای مختلفی مانند کاربرد به عنوان گیاه زینتی، ادویه جات، غذا و همچنین گیاه دارویی دارند برخی گیاهان زینتی ممکن است در صورت بلع یا تماس با بدن انسان به دلیل ترکیبات سمی خطرناک باشند وجود اجزاء موثره و فعالیت -های بیولوژیکی در چندین گیاه زینتی، توسط پژوهش های علمی تایید شده است، با این حال نیاز روزافزون به پژوهش های بیشتر وجود دارد. در این فصل مروری کوتاه بر برخی از این گیاهان چندمنظوره صورت گرفته است همچنین در مورد برخی گیاهان زینتیدارای کاربردهای خوراکی و دارویی (مانند اسطوخودوس، گل یخ در بهشت، انار، مریم گلی و غیره)، ترکیبات فعال و اثرات فیزیولوژیکی آنها شرح داده می شود سمیت بالقوه گیاهان زینتی نیز مورد بحث قرار گرفته و گیاهان حاوی گلیکوزیدهای قلبی (Urginea, Digitalis) و ترکیبات آلکالوئیدی (Laburnum, Datura, Taxus) توضیحات بیشتری مورد ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

آنتی اکسیدان، آلکالوئید، گیاهان زینتی، مسموم کنندگی، سمیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1964018>

