



کرم های پلاستیک خوار!!!

محققان موفق به کشف کرم های پيله سازی شده اند که قادر به هضم کیسه های پلاستیکی هستند، این کرم ها نه تنها قابلیت گوارش و هضم پلاستیک های معمولی را دارند، بلکه پلاستیک های غیرقابل تجزیه مانند یونولیت را نیز گوارش می کنند.

کرم های پيله ساز بید (*Galleria mellonella*) که از موم عسل تغذیه می کند، می تواند ترکیب شیمیایی پلاستیک را به همان ترتیبی که موم عسل را هضم می کند از هم باز کرده و آن را تجزیه کند.

میکرو ارگانیسم های این لاروها، پلاستیک را تبدیل به دی اکسید کربن و سپس ماده غذایی مورد نیاز بدن این موجود کوچک می کنند و از مدفوع آنها نیز می توان به عنوان کود برای بارور کردن زمین استفاده کرد.

این کشف جدید، دانشمندان را امیدوار به حل مسئله آلودگی جهانی ناشی از زباله های پلاستیکی کرده است.



سبزینه



دیفن باخیا

نام فارسی: DIEFFENBACHIA AMOENA



نام فارسی اصیل این گل، دیفن باخیا است که اشاره به سمی بودن برگ آن دارد. گیاهی برگ زینتی و زادگاهش برزیل است. ساقه ها نرم و آبکی و برگها نقش و رنگ سبز داشته و آراسته به لکه های سفید کرمی و زرد کم رنگ هستند که از دو طرف برگ دیده می شوند. ساقه ها غالباً بدون انشعاب هستند. برگهای انتهایی همیشه در حال رشد و فعالیت بوده و برگهای پایینی به تدریج می ریزند و ساقه حالت سخت به خود می گیرد. نسبت به عدم تهویه هوای اتاق و آبیاری بیش از اندازه حساس است.

شرایط نگهداری:

نور: نور غیر مستقیم بهترین نور برای این گیاه است. نژادهای برگ تیره، نسبت به سایه مقاوم هستند. در صورتی که محیط تاریک باشد گیاه رشد علفی می کند و بیش از اندازه دراز می شود.

دما: درجه حرارت ۱۸-۱۳ درجه سانتیگراد را ترجیح می دهد.

آبیاری: آبیاری با آب سبک بدون املاح توصیه می گردد. در تابستان هفته ای ۳-۲ بار و در زمستان یکبار در هفته کافی است.

رطوبت: در تابستان غبار پاشی روزانه پیشنهاد می گردد. بخصوص اگر درجه حرارت بالای ۲۴ درجه سانتیگراد باشد.

خاک مناسب: خاک برگ و مخلوطی از لوم و کمپوست (بقایای مواد گیاهی و مواد صنعتی) برای این گیاه مناسب می باشد.

تکثیر: ریشه دار نمودن قلمه های ۵ سانتی متری دارای حداقل یک جوانه. این قلمه ها را به مدت یک تا دو روز خشک کرده و به طور افقی در شن قرار دهید ریشه و شاخ و برگ از محل گره ها شروع به رشد می نمایند.



کلاس آشنایی تئوری و عملی با سفید بالک و نحوه کنترل آن برای مهد کودک ها، مدارس، مراکز فنی حرفه ای، آشناسانی و ... در سطح منطقه

عناوین کلاس های آموزشی مراکز تحقیقات، آموزش و مشاوره فضای

سبز منطقه ۱۸ در تابستان ۹۶

دیش گاردن	سبزیکاری
خواص میوه جات و سبزیجات	خواص میوه جات و سبزیجات
تکنیک های کاهش مصرف آب	آلوه ورا
خواص جوانه ها	گلهای آپارتمانی
خلاقیت سبز با دوربختی ها	مبارزه با آفات
قارچ صدفی	پیوند و نگهداری کاکتوس
گیاهان دارویی	تراریوم
آموزش شهروند به شهروند	درخت و درختچه
....	بنفشه آفریقایی