مهندسان چه نقشه‌هایی برای تولید باتری‌های پرقدرت در سر دارند؟

رویای تولید باتری یک میلیون مایلی!

روزی خواهد رسید که باتری خودروی برقی به جای این‌که اولین قطعه‌ای باشد که باید تعویض شود، آخرین قطعه خواهد بود!

۱۵

حق با شماست

info@jamejamdaily.ir

روابط عمومی: ۲۲۲۶۲۱۴۲

#قیمت-برنج

شیبانی از تهران:

قیمت برنج ایرانی به‌شدت افزایش داشته و خرید این کالا را برای اقشار ضعیف غیرممکن کرده است. با وجود تولید فراوان در کشور و البته واردات برنج خارجی، چرا برنج ایرانی باید با این شیب تند گران شود؟

#تورم-میوه

شهروندی از تهران:

اختلاف قیمت بین میدان میوه‌وتره‌بار مرکزی شهر تهران تا خرده‌فروشان بسیار زیاد است و گاهی شاهد افزایش قیمت تا ۴۰ درصد در مغازه‌های خرده‌فروش هستیم.

#مشاوره-قوه-قضاییه

مشیری از تهران:

کارشناسان قوه قضاییه پاسخگوی تلفنی شهروندان نیستند و وقتی هم پاسخ می‌دهند به علت زمان کم، مشاوره نیمه‌کاره می‌ماند. لطفا رسیدگی شود.

#راهنمایی-رانندگی

طاهری از تهران:

از پلیس راهنمایی‌ورانندگی به خاطر حضور مداوم در ورودی‌های اتوبان‌های پرتردد تهران، مانند اتوبان همت و جریمه راکبان موتورسیکلت به علت نداشتن کلاه ایمنی کمال تشکر و قدردانی را دارم. امیدوارم قوانین بهتری برای استفاده از کلاه ایمنی وضع شود.

#پل-شهدا

بشارت از تهران:

علت برداشتن پل عابرپیاده میدان شهدا چیست؟ با حذف این پل، عابران از عرض خیابان عبور می‌کنند و باعث ترافیک و کندی حرکت خودروها می‌شوند.

#خیابان-سعدی

سلطانی از تهران:

در خیابان مصباح حدفاصل ظهیرالاسلام تا خیابان سعدی به علت توقف بیش از اندازه خودروها، ترافیک شدید و کندی حرکت را ایجاد می‌کند. لطفا رسیدگی شود.

#محدودیت-تردد

جعفری از تهران:

با وجود اعلام ستاد مبارزه با کرونا و راهداری، تعدادی از جاده‌ها مانند جاده‌های منتهی به شمال کشور در ایام تعطیلات بسته شدند، ولی واقعیت خلاف این ادعا را ثابت کرده و حتی یک پلیس راهور نیز در جاده‌ها حضور نداشته و تردد به‌راحتی امکان‌پذیر بوده است.

#بلوار-میرداماد

ریاضی از تهران:

در حاشیه بلوار میرداماد، خودروها پارک می‌کنند و این اتفاق باعث ترافیک در این بلوار می‌شود.

در این گزارش با فوت‌وفن ساخت آسان جعبه‌های گل آشنا می‌شوید

چگونه هدیه بسازیم؟

زینب خزایی
جامعه

چند ماه پیش می‌خواستم برای تولد عزیزی که از هم دور بودیم هدیه‌ای بفرستم و ترجیحم فرستادن جعبه گل به جای دسته گل بود چون می‌خواستم او را به قول معروف سورپرایز کنم. سایت‌های زیادی را جست‌وجو کردم تا بتوانم طرح موردنظرم را انتخاب کنم. بماند که بیشتر طرح‌ها تکراری و از الگوی یکسانی برخوردار بودند ولی مهم‌تر از آن، قیمت جعبه‌ها بود. قیمت‌هایی غیرواقعی با چند برابر هزینه خرید گل و جعبه. برای همین پیشنهاد می‌کنیم هر چه زودتر دست به‌کار شوید و با یک روش بسیار آسان شروع به ساخت این جعبه‌های زیبا کنید. حسن این کار علاوه بر صرفه‌جویی در هزینه‌ها، لذت بردن از هنر دست خودتان هم هست.

قبل از هر چیز برویم سراغ وسایل موردنیاز: جعبه کادویی، نایلون، اسفنج، روبان، چسب نواری یا حرارتی، قیچی و گل طبیعی.

چطور جعبه گل بسازیم؟

- جعبه موردنظر را انتخاب کنید و علاوه بر کیفیت جعبه، زیبایی آن را هم در نظر بگیرید چون می‌توان این گل‌ها را پس از خشک‌شدن به‌صورت دکوری هم استفاده کرد.
- همان اول این نکته را مدنظر قرار دهید که تعداد شاخه‌های گل تعیین‌کننده اندازه جعبه است. همچنین باید بین نوع گل و جنس جعبه تناسب باشد؛ مثلا برای گل‌های سنگین جعبه‌های طلقی مناسب نیستند.
- به‌اندازه محیط داخلی جعبه (شامل کف و دیواره‌ها) نایلون ببرید به‌طوری که نایلون فقط قسمت داخلی را بپوشاند و از لبه جعبه بیرون نزند. بهتر است جنس نایلون نرم باشد و خش‌خش نکند یا لیز نخورد. نقش نایلون این است که مثل یک عایق عمل کند و نگذارد رطوبت اسفنج به جعبه برسد، چون جنس این جعبه‌ها اغلب مقوایی است.
- اسفنج را به‌اندازه کف جعبه برش بزنید و ارتفاع آن هم باید دوسوم ارتفاع جعبه باشد.
- اسفنج را چند دقیقه در یک‌کاسه آب قرار دهید تا به‌قدر کافی آب جذب کند.
- قبل از گذاشتن اسفنج در کف جعبه به‌هیچ‌وجه آب آن را نگیرید، چون ممکن است بعضی نقاط اسفنج خشک شود و ساقه گلی که در آن قسمت فرومی‌رود زودتر خشک شود. بگذارید همه جای اسفنج به‌طور یکنواخت خیس باشد.
- شما می‌توانید برای جلوگیری از جمع‌شدن آب، یک تکه پارچه در کف جعبه بگذارید و اسفنج را روی آن قرار دهید.
- موقع خرید گل، حتماً گل‌های تازه را انتخاب کنید و از خرید گل‌هایی با لبه سوخته و قهوه‌ای خودداری کنید. شادابی گل‌ها هم به ماندگاری بیشتر آنها کمک می‌کند هم جعبه شما را زیباتر جلوه می‌دهد.

اگر می‌خواهید رز بخرید شکفتگی گل‌های انتخابی باید یکسان باشد. نظم هم یکی از فاکتورهای مهم بصری در ساخت جعبه گل است.

- ساقه گل‌های موردنظر را زیر فشار کم شیر آب بگیرید و همان‌جا با قیچی یا کاتر تیز به‌صورت مورب برش بزنید. حسن این کار این است که هم لایه مرده انتهای ساقه حذف و راه نفوذ آب باز می‌شود و هم این‌که با برش مورب سطح بیشتری برای جذب آب در اختیار ساقه است و گل‌ها مدت بیشتری شاداب و با طراوت می‌مانند.
- قبل از برش گل‌ها دقت کنید ارتفاع ساقه گل با ارتفاع جعبه هماهنگ باشد به‌طوری که سرگل‌ها از جعبه بیرون باشد. اگر گل را زیاده از حد کوتاه کنید گل‌ها داخل جعبه فرو می‌روند و زیبایی‌شان به چشم نمی‌آید، اما اگر خودتان می‌خواهید جعبه گل در داشته باشد در این حالت باید گل‌ها کاملا داخل جعبه قرار بگیرند تا در آن بسته شود.
- برای چینش گل‌ها شما می‌توانید به چند روش عمل کنید. مثلا این‌که تمام گل‌ها هم‌ردیف باشند برای این‌کار از یک گوشه شروع کنید به چیدن و سعی کنید گل‌ها هم‌ردیف و هم‌ارتفاع باشند.

اگر یکی از گل‌ها کمی بلندتر از بقیه بود می‌توانید ساقه آن را بیشتر در اسفنج قرار دهید یا اگر ساقه گلی بیش از اندازه کوتاه شده آن را در حاشیه بگذارید تا کوتاهی‌اش به چشم نیاید.

گل‌ها می‌توانند در چند سطح ارتفاعی متفاوت نیز چیده شوند. اگر می‌خواهید جعبه شما شبیه یک دسته گل باشد ارتفاع گل‌ها را به سه دسته تقسیم کنید: کوتاه، متوسط و بلند. ساقه بلندها را در مرکز، متوسط‌ها در میانه و ساقه کوتاه‌ها در حاشیه جعبه جای‌گذاری می‌شوند.

- کار چیدن که تمام شد جعبه را از زوایای مختلف ببینید تا مطمئن شوید قاعده هم‌ردیفی و هم‌ارتفاعی را رعایت کرده‌اید.
- دور جعبه را هم روبانی به شکل پاپیون ببندید. بین رنگ روبان، جعبه و گل‌ها باید هماهنگی لازم برقرار باشد. تنوع رنگ را آن‌قدر زیاد نکنید که توجه از گل‌ها به سمت روبان معطوف شود. برای همین بهتر است روبان هم‌رنگ گل و دسته‌های آن کوتاه باشد. برای ثابت‌ماندن روبان می‌توان از چسب حرارتی کمک گرفت.
- اگر می‌خواهید از کارت تبریک استفاده کنید دو راه دارید؛ اول این‌که کارت را با یک سنجاق ظریف و کوچک به روبان وصل کنید یا این‌که یک تکه پلاستیک هم‌رنگ گل‌ها در کنار جعبه فرو کرده و کارت را از آن آویزان کنید.

چند نکته برای انتخاب گل

- انتخاب نوع گل در درجه اول به میزان هزینه مدنظر شما بستگی دارد و بعد به فصل هدیه‌دادن و گل‌های موجود در آن فصل؛ چون بعضی گل‌ها چهارفصل نیستند.
- کیفیت گل هم نکته مهمی است که نباید فدای قیمت شود. اصل هدیه‌دادن برای اشتراک حال خوب است و کیفیت رابطه مستقیمی با انتقال این حس خوب دارد پس به‌هیچ‌وجه سراغ گل‌های پژمرده و آسیب‌دیده نروید.
- گل‌هایی که ساقه چوبی و ضخیم دارند به خاطر ایستادگی خوب و فرورفتن راحت در اسفنج، مناسب جعبه‌های گل هستند. یکی از دلایل استفاده زیاد از رز در طراحی جعبه‌های گل همین است.
- هنوز هم بیشترین گل مورد استفاده در جعبه‌های گل، رز است، چون نشانه عشق و دوست‌داشتن است. خوبی استفاده از رز آن است که بعد از خشک‌شدن هم زیبایی خودش را دارد.
- دیگر گل‌های مورد استفاده عبارتند از: فرزیا، داوودی مینیاتوری، لیسیانتوس، میخک مینیاتوری، هورتانسیا یا ادریسی، صدتومانی، انواع برگ‌های تزیینی و انواع ساکولنت.
- استفاده از گل‌های بزرگی مثل لیلیوم یا ارکیده در جعبه‌های گل مرسوم نیست چون یک تک گل تمام فضای جعبه را اشغال می‌کند، اما از آن‌جایی که گل‌آرایی و طراحی این جعبه‌ها سلیقه‌ای است ممکن است از این گل‌ها هم استفاده شود.
- مناسبت هدیه می‌تواند شما را در انتخاب گل و طراحی آن کمک کند، مثلا برای هدیه تولد یک جعبه گل حروف جذاب‌تر است.
- جعبه‌های مستطیلی در تمام مناسبت‌ها، کاربرد دارند. نحوه گل‌آرایی در آنها هم به این صورت است که چند شاخه گل تازه و سرزنده که معمولا گل رز است در جعبه چیده می‌شود تا نمادی از عشق و خلوص توأم با سادگی باشد.
- در جعبه‌های چوبی که صندوقچه‌مانند هستند و در لولایی دارند می‌توان از تعداد گل بیشتر و با تنوع جنس و رنگ فراوان استفاده کرد.
- تناسب نوع گل و جنس و اندازه جعبه فراموش نشود. مثلا بهتر است از گل‌های مینیاتوری در جعبه‌های چوبی بزرگ استفاده نکنید یا اگر جعبه‌تان استوانه‌ای با اندازه متوسط و روکش مخمل است گل‌های خیلی درشت و شکفته در آن نچینید.
- طراحی و گل‌آرایی یک جعبه گل، کاملا ذوقی و سرشار از خلاقیت است. به تعداد هر فرد طرح و مدل وجود دارد. مدل‌هایی که هم به‌تنهایی و هم به‌صورت تلفیقی زیبایی خاص خودشان را دارند. همه چیز بستگی به سلیقه شما دارد.

جعبه‌های گل جدیدترین قالب هدیه‌دادن گل هستند که در طرح‌های مختلف هندسی در بازار موجودند. همین تنوع در شکل، رنگ و جنس جعبه‌ها از یک‌سو و تنوع در استفاده از انواع گل و گیاهان زینتی از سوی دیگر دایره انتخاب وسیعی را فراهم کرده که می‌تواند سلیقه اغلب علاقه‌مندان را تامین کند.

انواع جعبه گل

جعبه گل چهارگوش: این جعبه‌ها از انواع رایج مورد استفاده بوده و شامل دو نوع مربعی و مستطیلی هستند.

نوع مربعی مناسب برای تعداد گل‌های زوج است. در انواع مستطیلی می‌توان دسته گل یا چند شاخه گل را به‌صورت خوابیده در جعبه چید. بسته به جنس جعبه، در آنها هم لولایی و هم جداشونده است. انواع لولایی بعد از خشک‌شدن هم به‌صورت صندوقچه‌های زیبا برای تزیین خانه به کار می‌آیند.

جعبه گرد و استوانه‌ای: این جعبه‌ها نیز بسیار رایج است و از گلدان‌های سنتی الگوبرداری شده‌اند. در آنها جدا می‌شود که برای قشنگی می‌توان آن را کمی باز گذاشت تا گل‌ها جذاب‌تر به نظر برسند. از محاسن این جعبه‌ها این است که نسبت به حجم‌شان گل‌های بیشتری را در خود جای می‌دهند و همین جعبه را زیباتر می‌کند. تفاوت این‌دو در عمق جعبه است.

در استوانه‌ای‌ها باید از گل‌های شاخه‌دار و در گردها از گل‌های شاخه کوتاه استفاده کرد.

جعبه قلبی: این جعبه‌ها در مناسبت‌های خاصی مثل سالگرد ازدواج کاربرد بیشتری دارند و گل مورد استفاده در این جعبه‌ها معمولا رز قرمز است.

جعبه مکعبی: از ساده‌ترین، قدیمی‌ترین و اغلب ارزان‌ترین نوع جعبه‌های گل است که در جدا دارد و با این‌که قدیمی است اما هنوز طرفداران خودش را دارد.

نکته: در هرکدام از جعبه‌های بالا شما می‌توانید از چیدمان حروفی یا عددی گل‌ها استفاده کنید. به این صورت که در مرکز جعبه با رنگی متضاد با رنگ گل اصلی زمینه، حرف اول نام هدیه گیرنده، سن، سالگرد ازدواج یا موارد مشابه اینچنینی را طراحی کنید.

جنس جعبه‌های گل از چیست؟

مقوایی: مرسوم‌ترین جعبه‌ها همین نوع مقوایی است که می‌تواند با روکش‌های مخمل جیر و چرم هم ارائه شود.

شیشه‌ای: این نوع جعبه از لحاظ بصری یکی از لوکس‌ترین‌هاست اما گران و شکننده است.

چوبی: چوب به خاطر این‌که جزیی از طبیعت است حس گرما و آرامش را به انسان منتقل می‌کند به همین خاطر طرفداران زیادی دارد و معمولا به‌صورت صندوقچه ارائه می‌شوند.

پلکسی: همان طلق‌های پلاستیکی شفاف هستند و گل‌های موجود در این جعبه‌ها قابل رویت هستند و امکان چاپ طرح‌ها و نوشته‌های مختلف بر روی آنها وجود دارد.