

برونفلزیا



مشخصات: اسمی علمی گیاه برونفلزیا *Brunfelsia calycina* ، از خانواده

Solanaceae می باشد. این گیاه بومی پرو و برزیل است . درختچه ای بسیار زیبا به

ارتفاع ۶۰ سانتی متر و گسترش ۳۰ سانتی متر و دارای برگهای نیزه ای و سبز براق می

باشد. گلهای بنفش و معطر آن به عرض ۵ سانتی متر از اوائل بهار تا اواخر تابسان ظاهر می

شوند و به مرور رنگ خود را از دست داده ، سفید رنگ می گردند . در اواخر بهار این گیاه،

احتیاج به یک دوره کوتاه استراحت دارد و باید در این دوره به آن کمتر آب داده شود.

مراقبت: برونفلزیا به نور متوسط، گرمای معمولی، خاک همیشه خیس، رطوبت

نسبی ۵۰ تا ۷۰ درصد و خاک قلیایی نیاز دارد.

کود: کود مورد نیاز این گیاه را می توان به میزان ۳ گرم در لیتر هر دو هفته یک بار

از فروردین تا مهر ماه، مورد استفاده قرار داد.

خاک: مخلوطی از دو قسمت کود حیوانی، یک قسمت خاک برگ با کمی ماسه

خاک مناسبی برای برونفلزیا، فراهم می کند.

ازدیاد: گیاه برونفلزیا را میتوان به وسیله تهیه قلمه های انتهایی از ساقه های تازه

روئیده در فصل بهار و یا از شاخه های نیمه خشبی سال قبل تکثیر کرد . با استفاده از یک

چاقوی تیز قمه های انتهایی ساقه را به اندازه ۱۰ سانتیمتر جدا کنید . ابتدا قلمه ها را در

پودر هورمون ریشه زایی فرو برد و سپس در گلدانی با قطر دهانه ۹ سانتیمتر، حاوی کمپوست بذر و قلمه بکارید. قلمه ها را با کیسه پلاستیکی شفاف بپوشانید و در دمای حدود ۲۰ درجه سانتیگراد در نور مناسب و کافی درو از تابش مستقیم خورشید تا زمان ریشه زایی که یک تا دو ماه طول می کشد، نگاه دارید. قلمه ها باید پس از دریشه دهی از زیر کیسه خارج گردند و به مدت ۳ تا ۴ ماه در گلدان باقی مانده و به طور منظم تغذیه شوند. پس از این مدت که گیاه شاخ و برگهای سالم و فراوان تولید کرد، می توان آن را به گلدانی با قطر دهانه ۱۳ تا ۱۸ سانتیمتر حاوی کمپوست گلدانی با پایه پیت منتقل نمود.

عوارض و درمان: اگر در طول مدت رشد سطح زیرین برگها مملو از تار عنکبوتی

بشود باید با پارچه و یا اسفنج مرطوب زیر برگها را تمیز نموده و هر دو هفته یکبار با سم کنه کش، طبق دستور، گیاه را سمپاش کنید. اگر کیک خاکستری روی برگها و ساقه مشاهده کردید و با متوقف شدن رشد گیاه مواجه شدید، آبیاری زیاد از حد انجام شده است. باید اجازه بدهید در فاصله دو آبیاری سطح خاک خشک شود. در صورتی که در تابستان برگها رنگ پریده و افتاده باشند باید گیاه را به سایه منتقل کنید و اگر این علایم در زمستان مشاهده شد، گیاه را به محل پر نورتری ببرید. برگهای خشک شده این گیاه معرف هوای خیلی گرم و خشک محیط است. پس در آن صورت گلدان را به محل خنکتر منتقل کنید. و در زیر گلدانی حاوی سنگریزه آن آب بریزید. همچنین در اثر هوای گرم و راکد محیط داخل آپارتمان در فصل زمستان، برگها قهوه ای شده و سقوط می کنند، می توانید گیاه را در محل سردتر با جریان ملایم هوا دادهو غبار پاشی انجام دهید. اگر شاخه ها رشد سریع داشتند ولی از گل خبری نبود، میتوان حدس زد، تغذیه زیاد از حد انجام شده است. هر دو ماه یکبار و با نصف میزان توصیه شده گیاه را تغذیه کنید تا مشکل بر طرف شود. تشنگی

مفرط و آبیاری زیاد از حد هر دو، به گیاه حالت افتاده میدهد . اگر مشاهده کردید گلها قهوه‌ای شده و همراه برگها میریزند ، گیاه خیلی تشنه است. باید سطح خاک را مرطوب نگه دارید.

