

روف گاردن یعنی چه؟ &#۴۷;مزایا و معایب

روف گاردن یا همان باغچه پشت بامی، بخشی از جزئیات طراحی‌های مدرن در آپارتمان و برج‌ها هستند که هر کسی میتواند یکی از آن را داشته باشد.<br/&#۴۷;

به گزارش سایت خبری پرسون، یکی از مهم‌ترین نقاط ضعف باغبانی در روف گاردن، مدیریت آبیاری پایدار است. به دلیل آفتاب و باد زیاد، روف گاردن‌ها نسبت به باغچه‌های دیگر نیاز بیشتری به آب دارند و آبیاری آن‌ها نسبتاً دشوارتر است. عواملی مانند دور بودن لوله‌ها و خطوط آب و نیاز به راه‌اندازی سیستم‌های آبیاری قطره‌ای، این مشکل را تشدید می‌کنند.

روف گاردن یا باغ بام چیست؟

روف گاردن به انگلیسی: Rooftop garden یا با نام‌های دیگر نظیر باغ بر روی سقف، باغ روی سقف، باغ روفتاپ، باغ سبز بر روی سقف یا باغ روی ساختمان، به باغی گفته می‌شود که بر روی پشت بام ساختمان‌ها، خانه‌ها، ساختمان‌های تجاری یا صنعتی یا سازه‌های دیگر ایجاد شده است. روف گاردن‌ها می‌توانند در طبقه‌های مختلف ساختمان‌ها قرار بگیرند، از جمله سقف مرغوب، سقف چندمنظوره، تراس سطح، نشیمن ساختمان و باغ تاسیسات.

روف گاردن، یا بام سبز، یک فضای نوآورانه است که بر روی پشت بام ساختمان قرار می‌گیرد. این فضا می‌تواند در تراس‌ها و بالکن‌ها نیز ایجاد شود. در روف گاردن، از گیاهان سبز و زنده استفاده می‌شود و با استفاده از کفیوش، مبلمان و سازه‌های سبک مانند آلاچیق و پرگولا، فضای بام را به یک محیط زیبا و مناسب برای تفریح تبدیل می‌کند. با ما در این بخش همراه شوید تا با مزایا، معایب و انواع روف گاردن آشنا شوید.

انواع روف گاردن

روف گاردن‌ها و باغ‌های بر روی سقف می‌توانند در انواع مختلفی طراحی و اجرا شوند. در زیر، برخی از انواع رایج باغ بام و روف گاردن را معرفی می‌کنیم.

روف گاردن سبز

این نوع روف گاردن شامل استفاده از گیاهان و گل‌ها در فضای سبز بر روی سقف است. گیاهان می‌توانند در گلدان‌ها، ظروف، بسترهای کشت یا حتی درختان باشند. این نوع روف گاردن بیشتر برای ایجاد زیبایی و ارتقای محیط زیست استفاده می‌شود.

باغ سبزیجات

در این نوع باغ بام، تمرکز اصلی بر روی کشت سبزیجات، سبزه‌ها و گیاهان خوراکی است. این باغات معمولاً در بسترهای کشت خاصی ایجاد می‌شوند و می‌توانند منبعی از محصولات تازه و سالم برای مصرف خود و یا به فروش باشند.

باغ زینتی

در این نوع روف گاردن، تمرکز بر روی ایجاد زیبایی و تنوع زیستی است. از گیاهان زینتی، گل‌ها، درختان، بوته‌ها و سایر گیاهان زیبا استفاده می‌شود. این باغات برای ایجاد چشم‌نوازی و فضایی آرام و آراسته مناسب هستند.

باغ تراس

اگر ساختمان شما دارای تراس است، می‌توانید آن را به یک باغ تراس تبدیل کنید. در این نوع باغ، فضای تراس با استفاده از گلدان‌ها، ظروف یا بسترهای کشت به یک باغ کوچک تبدیل می‌شود که امکان استراحت و لذت بردن از فضای سبز را فراهم می‌کند.

باغ آبی

این نوع روف گاردن شامل استفاده از عناصر آبی نظیر چشمه‌ها، آبنماها، استخرها یا حتی کشت هیدروپونیک است. این باغات علاوه بر زیبایی، صدای

آرامش بخش آب را به فضا اضافه می کنند.

باغ توارو

باغ توارو یا باغ بر روی سقف مستوار از انواع باغ بام است که به وسیله ساختارهای مستوی، تراس ها و پله ها ایجاد می شود. این نوع باغ ها فضای بزرگتری را ایجاد می کنند که می توان در آن پرورش گیاهان و استفاده از فضای آن برای تفریح و استراحت را ترکیب کرد.

معایب و مزایای روف گاردن

روف گاردن یک نوع باغ بام است که به صورت عمومی مزایا و معایبی دارد که در زیر عنوان شده اند.

مزایای روف گاردن ها

مزیت های روف گاردن به شرح زیر می باشد:

مقاومت در برابر آفات

روف گاردن می تواند گیاهان را دور از دسترس آفات و علف های هرز نگه دارد. در باغ های روی زمین، گیاهان ممکن است هدف علف های هرز و حیوانات قرار بگیرند.

محدودیت فضایی

روف گاردن برای افرادی که در آپارتمان زندگی می کنند و فضای محدودی در اختیار دارند، گزینه ی عالی ای است. این نوع باغ به افراد امکان می دهد گیاهانی را در داخل خانه نگهداری کنند.

جذابیت بصری

روف گاردن با افزودن جلوه بصری به فضای پشت بام، آن را به یک منطقه ی دلپذیرتر و سبز برای استراحت و سرگرمی تبدیل می کند. اضافه کردن امکاناتی مانند باربیکیو، آلاچیق یا صندلی های تزئینی می تواند زیبایی را افزایش دهد.

دسترسی به نور خورشید

روف گاردن نسبت به باغ های روی زمین یا گیاهان آپارتمانی، مقدار بیشتری نور خورشید دریافت می کند. نور خورشید منبع اصلی تغذیه گیاهان است و باعث طراوت و شادابی آن ها می شود.

معایب روف گاردن

مشکلات روف گاردن به شرح زیر هستند:

شرایط آب و هوایی نامطلوب

روف گاردن ها با شرایط آب و هوایی نامساعد روبرو هستند. بادهای شدید و دماهای گرم از جمله عوامل رایجی هستند که باعث می شوند شرایط آب و هوای روف گاردن نامطلوب باشد.

مشکلات آب

یکی از مهم ترین نقاط ضعف باغبانی در روف گاردن، مدیریت آبیاری پایدار است. به دلیل آفتاب و باد زیاد، روف گاردن ها نسبت به باغچه های دیگر نیاز بیشتری به آب دارند و آبیاری آن ها نسبتاً دشوارتر است. عواملی مانند دور بودن لوله ها و خطوط آب و نیاز به راه اندازی سیستم های آبیاری قطره ای، این مشکل را تشدید می کنند.

محدودیت وزن

کف روف گاردن تنها می تواند وزن مشخصی را تحمل کند. در طراحی و ساخت روف گاردن، باید به وزن آن و همچنین وزن خاک و مخزن آب توجه

ویژه‌ای داشته باشید.

گیاهان قابل کشت در روف گاردن

در روف گاردن، برای انتخاب گیاهان مناسب، باید به شرایط آب و هوایی آن توجه کرد. در اینجا چهار دسته گیاه برای روف گاردن معرفی می‌شود.

گیاهان آفتاب‌دوست

برخی روف گاردن‌ها در طول بیشتر ساعات روز آفتاب دارند. در این موارد، گیاهان آفتاب‌دوست مانند گوجه فرنگی و توت فرنگی، درختان کوچک مانند درختان افرا ژاپنی، و گل‌هایی مانند گل همیشه بهار، گل‌های وحشی و گل‌های مخروطی مناسب هستند. این گیاهان حداقل ۶ ساعت آفتاب در روز را نیاز دارند.

گیاهان مقاوم به خشکی

در روف گاردن‌هایی که در شرایط آفتابی و باد قرار دارند، گیاهانی با آبیاری مداوم و عمیق نیاز دارند. گیاهانی مانند ساکولنت‌های بیابانی، گل رز برفی، مریم گلی، علف‌های هرز پروانه‌ای و درختان و درختچه‌های همیشه سبز انتخاب مناسبی هستند.

گیاهان مقاوم در برابر باد

در بسیاری از روف گاردن‌ها باد شدیدی وجود دارد و ممکن است باعث مشکلات رشد گیاهان شود. در این نواحی، بهتر است از گیاهان مقاوم به باد استفاده کنید. چمن‌های زینتی، ادیسی و بوته‌های پیچ امین الدوله از گیاهانی هستند که در ارتفاع بالا و در برابر باد مقاومت کنند.

گیاهان مقاوم در برابر سایه

اگر در اطراف روف گاردن، ساختمان‌ها و سایر سازه‌ها باعث کاهش نور خورشید می‌شوند، بهتر است از گیاهان مقاوم به سایه استفاده کنید. مثال‌هایی از این گیاهان عبارتند از کراسولا و هاستا.

منبع: نمناک