

Bidone di acqua piovana

Un biotopo umido in formato ridotto

-  Abbeveratorio per api da miele
-  Zona umida di piccole dimensioni
-  Serbatoio per ortaggi e fiori



1. Vantaggi per l'uomo e la natura

L'acqua è sempre preziosa, non soltanto durante i periodi di siccità. Piccoli esseri viventi come girini, larve di libellula o microscopici organismi unicellulari e pluricellulari vivono nell'acqua e tutte le piante ne hanno bisogno per crescere. Quando piove nelle aree urbane densamente edificate e ampiamente cementificate, enormi quantità di acqua finiscono inutilizzate nei pozzi di scarico e nelle fogne. Solo pochi proprietari di abitazioni raccolgono l'acqua piovana in bidoni e la usano per innaffiare il giardino. Chi volesse realizzare biotopi preziosi da un punto di vista ecologico può aggiungervi piante acquatiche e realizzare così una piccola oasi anche sul balcone o sulla terrazza.



Calta palustre



Trifoglio fibrino



Giaggiolo acquatico

2. Istruzioni per la costruzione

2.1. Pianificare l'ubicazione

Il posto deve essere pianeggiante, così che il contenitore di acqua non si rovesci, e idealmente vicino a una grondaia da cui deviare l'acqua per mezzo di una biforcazione, una catena o un cavo metallico. L'acqua in eccesso deve poter penetrare nel terreno, motivo per cui l'area del tetto dalla quale arriva non può essere troppo grande. Di regola, la quantità di pioggia raccolta da una tettoia o da un capanno da giardino è sufficiente per riempire un bidone.

2.2. Materiale

Per realizzare questo modulo naturale si prestano bene bidoni o altri contenitori di metallo, trogoli di cemento, vasche, vasche da bagno in disuso, recipienti di vetro (p.es. acquari), di legno o di plastica (resistenti ai raggi UV).

2.3. Piantumazione

Vista la superficie ridotta, bisognerebbe limitarsi a singole piante erbacee selvatiche. Eventualmente si possono allestire più recipienti con arbusti selvatici diversi e piazzarli l'uno vicino all'altro. La soluzione più semplice è utilizzare un piccolo secchio pieno di terra da disporre poi nel recipiente all'altezza giusta (specie elofite al massimo 10 cm al di sotto del livello medio dell'acqua). Affinché le piante non siano troppo fuori dall'acqua o troppo in profondità, possono essere allineate in altezza da pietre da pavimentazione.



3. Manutenzione e consigli

In inverno vi è sempre il rischio che l'acqua geli, ma lo si può evitare facilmente mettendo un pezzo di legno spesso almeno 5 cm nel contenitore e muovendolo ogni tanto quando si forma il ghiaccio.

4. Allegato

4.1. Maggiori informazioni

Sul sito www.il-vostro-giardiniera.ch sono elencati i giardinieri di JardinSuisse che aiutano a pianificare e ad attuare i moduli naturali.

Trovate altre schede e giardini dimostrativi al sito www.naturmodule.ch/it/.

4.2. Fotografie

Ringraziamo Sebastian Meyer e la suisseplan Ingenieure AG per aver messo a disposizione le fotografie.

