

Jardins de chuva e água de banho: tendências de jardinagem no Reino Unido

A Sociedade Real de Horticultura relata que jardins de chuva e reutilização de água de banho estão se tornando tendências de jardinagem ao longo do Reino Unido, enquanto jardineiros buscam combater escassez de água previstas causadas pelo colapso climático.

Neste ano, no show de flores de Chelsea, muitos jardins estarão focados **poker tournament** reduzir o uso de água. Jardins de chuva estarão **poker tournament** exibição, incluindo no jardim Water Aid, que inclui uma pavilhão de captação de chuva projetado para desacelerar seu fluxo, coletando e armazenando-o para irrigação do jardim e filtrando-o para uso como água potável.

O Jardim da Sociedade Nacional do Espectro Autista BR chuva que é conduzida para longe do terraço principal por um "telhado de queda d'água", que alimenta um vale musgoso que atua como um swale durante períodos de alta chuva, mantendo água da chuva até que possa escoar no solo subjacente. Chuva também é conduzida para áreas plantadas com espécies que podem lidar com condições úmidas.

De acordo com a RHS, um jardim de chuva é uma área raso do chão que recebe escoamento da cobertura e outras superfícies duras. Ele contém plantas que podem suportar encharcamento por até 48 horas de cada vez, com espécies tolerantes à seca nos bordas. A água enche a depressão e depois escoar, reduzindo a necessidade de regar o jardim, pois mais umidade é mantida no solo por mais tempo. Jardins de chuva podem absorver 30% mais água do que um gramado e reduzem a erosão ao desacelerar chuvas intensas, além de fornecer alimento e habitat para insetos e aves.

Nos próprios jardins, a RHS contratou especialistas para explorar como a água cinza, como do lava-loiça e do banho, pode ser usada com segurança e eficácia. Isso inclui pesquisar combinações de planta e substrato que apoiam a microbiologia do solo e as funções da planta para remover potenciais poluentes e formas de fazer a movimentação da água da casa para o jardim mais prática.

Água da chuva é usada com mais frequência para regar o jardim, mas à medida que as pessoas britânicas estão sendo incentivadas a reduzir o uso de água **poker tournament** 20% até 2038, isso pode se tornar menos factível. Em vez disso, as pessoas terão que criar jardins que sejam tolerantes à seca, use tanques d'água e comece a utilizar água cinza. Uma das vantagens do uso de água cinza é que ela é gerada todos os dias, então tanques de armazenamento ou reservatórios maiores não são necessários.

As melhores plantas para um jardim de chuva de acordo com a RHS

Para a base úmida, use perenes herbáceas como:

Iris pseudocorus

Juncus effusus

Carex pendula

Lobelia cardinalis

Zantedeschia aethiopica

Em seguida, em paredes e outras perenes que toleram solo úmido bem como seco:

Shrubs:

Sambucus nigra cultivars

Cornus sanguinea 'Midwinter Fire'

Hydrangea 'Annabelle'

Rosa rugosa

Perennials: *Ajuga reptans* *Campanula glomerata* *Crocsmia* 'Lucifer' *Geranium* 'Rozanne'

Em seguida, em torno desses, use algumas gramíneas que podem tolerar seca

Calamagrostis brachytricha

Deschampsia cespitosa

Miscanthus sinensis cultivares

Patricia Wiltshire: a botanist who helps solve crimes

La palinóloga Patricia Wiltshire reveló cómo sus conocimientos sobre las ortigas ayudaron a la policía a resolver los asesinatos de Soham en 2002, lo que resultó en la condena y una sentencia de por vida para el conserje de la escuela Ian Huntley.

Wiltshire, quien es una experta en polen, habló con Lauren Laverne sobre su vida temprana en un pueblo minero galés, su amor de por vida por la naturaleza y los secretos que las plantas pueden revelar en el episodio del domingo del programa de Radio 4 *Desert Island Discs*.

El descubrimiento de la botánica

Criada en un pequeño pueblo al norte de Cardiff por dos padres "volátiles", Wiltshire pasó mucho tiempo con su abuela, Vera May: "Ella entendía los setos, entendía las plantas y los animales, me mostraba nidos de pájaros y así sucesivamente".

Wiltshire llegó a su grado en botánica un poco más tarde en la vida, después de dejar la escuela a la mitad de sus A-levels. Cuando descubrió el tema y su interés, dijo: "Al fin encontré mi nicho".

La aplicación de la botánica en la solución de crímenes

Hay dos formas en que Wiltshire utiliza su expertise en botánica para resolver crímenes. En algunos casos, explicó, una pequeña pieza de evidencia, como una traza de polen, puede conducir al tipo de plantas que había en el área, lo que puede ayudar a trabajar en el clima y la geología, y comenzar a eliminar los lugares donde ocurrió el crimen.

"Muy a menudo, cuando estás buscando cuerpos, por ejemplo, diré a la policía: 'Es este tipo de lugar, pero está en el norte de Inglaterra'. Entonces, el ecologista local dirá: 'Conozco un lugar así'".

En otros casos, Wiltshire observará la escena en busca de pistas. "El perpetrador, alguien que ha cometido un crimen, ha dejado su marca en ese lugar y puede ser muy, muy sutil, así que estás buscando impresiones - impresiones en hojas, pequeños twigs rotos", le dijo a Laverne.

En 2002, los cuerpos de las niñas de la escuela Holly Wells y Jessica Chapman fueron descubiertos en un foso, y Wiltshire fue traída para establecer el camino tomado por el asesino. El foso estaba cubierto con ortigas y otra vegetación, y la policía no podía ver un camino obvio.

"Se decidió que cuando las niñas fueron encontradas, sería la primera en el foso, porque estaría buscando estas pequeñas pistas", recordó. "Las ortigas eran altas del pecho".

Wiltshire notó ortigas que parecían haber sido pisoteadas, luego volver a crecer desde que el asesino había estado allí. La interrupción en el crecimiento de las ortigas le permitió deducir exactamente cuánto tiempo había transcurrido desde que los cuerpos de las niñas habían sido dejados allí. "Pensé, 'Esto ha tomado alrededor de dos semanas para crecer'".

También pudo mostrar a la policía exactamente dónde Huntley entró en el foso, lo que les permitió buscar el camino para pistas. "Encontré el cabello de Jessica en una rama", le dijo a Laverne.

"Hay una satisfacción en haber resuelto un rompecabezas", dijo, pero algunos casos se han quedado con ella. En el caso de Michelle Bettles, quien fue encontrada en un bosque de Norfolk pero cuyo asesino nunca fue llevado a la justicia, "afectó a Michelle", dijo Wiltshire.

Wiltshire ha experimentado la pérdida ella misma - su hija pequeña Sian murió cuando solo era una niña pequeña. "Nunca he podido superarlo, realmente", dijo. "No creo que puedas superar la pérdida de un niño. Aunque hayan pasado muchos años, ella está allí todos los días. No tengo palabras, son todos sentimientos. Se vuelve más fácil con el tiempo, pero nunca se va".

Dijo que la experiencia la ha ayudado a empatizar con las familias involucradas en los casos que ayuda a investigar. "Siempre siento por las madres y los padres. Este trabajo me ha dado una gran medida de compasión".

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: poker tournament

Palavras-chave: **poker tournament - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-22