

Kroonjuweel van de Plantentuin

Bladeren, takken en vruchten die in het regenwoud op de grond vallen, vormen daar een laag strooisel. Die bevat veel voedingsstoffen, maar daar zijn veel gegadigden voor. Daarom gaan sommige planten op zoek naar andere manieren om aan voedsel te komen.

De bladeren van de Laurentpalmvaren (*Encephalartos laurentianus*) staan in een trechtervorm. Daardoor kunnen ze blaadjes, twijgjes en ander organisch materiaal opvangen. Zo maakt de plant zijn eigen voorraad compost aan.

De Laurentpalmvaren werd in 1902 ontdekt door een medewerker van de toenmalige Plantentuin. Zaailingen van deze moeilijk te kweken en uiterst zeldzame plant werden vanuit de Plantentuin verspreid over botanische tuinen in heel de wereld.

Le joyau du Jardin botanique de Meise

Les feuilles, branches et fruits qui tombent sur le sol de la forêt tropicale forment un paillis riche en nutriments, mais la concurrence est rude. C'est pourquoi certaines plantes cherchent d'autres manières de se nourrir.

Le foliage de l'encephalartos de Laurent (*Encephalartos laurentianus*) forme un entonnoir qui lui permet de recueillir des feuilles, des brindilles et autres matières organiques. La plante se constitue ainsi son propre stock de compost.

Le cycas géant de Kwango a été découvert en 1902 par un collaborateur du Jardin botanique. Des semis de cette plante difficile à reproduire et extrêmement rare ont été dispersés dans des jardins botaniques du monde entier à partir de Meise.

Crown jewel of the Botanic Garden

Leaves, branches and fruits that fall on the ground in the rainforest form a layer of litter. This contains lots of nutrients, but the competition for it is huge. That's why some plants seek other ways of getting food.

The leaves of the Kwango giant cycad (*Encephalartos laurentianus*) are funnel-shaped, so they can catch leaves, twigs and other organic material. This allows the plant to make its own compost store.

The Kwango giant cycad was discovered in 1902 by an employee of the Botanic Garden. Seedlings from this hard to grow and extremely rare plant were distributed by the Botanic Garden to other botanical gardens throughout the world.

Kronjuwel des Botanischen Gartens

Blätter, Zweige und Früchte, die im Regenwald auf den Boden fallen, bilden dort eine Streuschicht. Diese enthält viele Nährstoffe, für die es allerdings auch viele Interessenten gibt. Deshalb suchen sich manche Pflanzen alternative Formen der Nahrungsversorgung.

Die Blätter der Laurent Brotpalme (*Encephalartos laurentianus*) ragen trichterförmig in die Höhe. Dadurch sind sie in der Lage, kleine Blätter und Zweige und anderen organischen Abfall einzufangen. So legt sich diese Pflanze einen eigenen Vorrat an Kompost an.

Diese Art der Brotpalme wurden im Jahre 1902 von einem Mitarbeiter des Botanischen Gartens. Der Botanische Garten Meise hat bereits an verschiedene Botanische Gärten der Welt Säumlinge dieser schwierig zu züchtenden und äußerst seltenen Pflanze abgegeben.

