La floraison dâ??un arum titan est attendue au Jardin botanique de Meise.

Description



Belga PubliÃ© le 07-06-2022 Ã 18h37

https://www.lalibre.be/planete/environnement/2022/06/07/une-fleur-de-plus-de-2-metres-va-eclore-a-meise-F32JYKYJ7NF27APD2P7MKXAD3M/

La floraison dâ??un arum titan du Jardin botanique de Meise devrait se produire dâ??ici quelques jours, a annoncÃ© le parc mardi. Seule une des cinq plantes qui ont atteint leur pleine maturitÃ© pourra fleurir cette annÃ©e. La trÃ¨s brÃ¨ve floraison, Ã **lâ??odeur caractÃ©ristique destinÃ©e Ã attirer les insectes pollinisateurs**, attire les visiteurs chaque annÃ©e. Lâ??arum titan (*Amorphophallus titanum*), aussi appelÃ©e Â« phallus de titan Â» est une espÃ¨ce rare et endÃ©mique des forÃªts tropicales de Sumatra. **La fleur mesure plus de deux mÃ¨tres, ce qui en fait lâ??une des plus hautes du monde.** Il ne sâ??agit toutefois pas de la rater, **la floraison durant moins de 48 heures.**

https://plusmagazine.levif.be/loisirs/la-floraison-d-un-arum-titan-attendue-au-jardin-botanique-de-meise/article-news-1565117.html

Lâ??arum titan (Amorphophallus titanum) est une espÃ¨ce rare et endÃ©mique des forÃªts tropicales de Sumatra. La fleur mesure plus de deux mÃ¨tres et sa floraison dure moins de 48 heures. Lâ??Arum Titan ne fleurit quâ??une fois tous les 5 Ã 10 ans. Son origine fait de lâ??arum titan une plante exigeante pour la culture : **tempÃ©rature constante de 24Â°C et haut degrÃ© dâ??humiditÃ© en permanence.**

Lâ??immense Ã©lÃ©ment floral est constituÃ© de nombreuses petites fleurs. **Sous terre**, le **tubercule** de la plante ressemble Ã un **gros bulbe** qui peut peser **jusquâ??Ã 130 kg**. DÃ¨s que les fleurs femelles sont Ã maturitÃ© pour Ãªtre pollinisÃ©es, la partie centrale â?? le spadice â?? Ã©met une odeur pestilentielle de corps en dÃ©composition.

AllÃ©chÃ©s par ce parfum, les insectes pollinisateurs (mouches, colÃ©optÃ¨res, abeillesâ?¦) se prÃ©cipitent dans lâ??arum et y demeurent un temps prisonniers par la conformation des parties vÃ©gÃ©tales. Dans leurs mouvements, ils se couvrent de pollen. Une fois libÃ©rÃ©s, attirÃ©s par lâ??odeur provenant dâ??un deuxiÃ¨me arum titan, ils pÃ©nÃ¨trent Ã lâ??intÃ©rieur et le pollinisent en laissant tomber sur les fleurs le pollen du premier arum, et ainsi de suite.

Categorie

1. documents
2. parcs et jardins
3. SRHGx
4. to check

Tags

1. arum titan
2. Jardin botanique
3. Meise

default watermark

date crÃ©Ã©e
8 juin 2022
Auteur
cblancke