



FELNET – BEZOEK 20181002 – PLANTENTUIN MEISE

Plantentuin Meise is een 92ha grote botanische tuin ten zuiden van Brussel waar 18.000 plantensoorten van over de ganse wereld groeien. Het is een van de grootste plantentuinen ter wereld.

De plantentuin heeft twee onderzoeksafdelingen, een herbarium (ongeveer 3.000.000 specimens), een bibliotheek en uitgebreide levende verzamelingen (18.000+ soorten).

We hadden onder meer de gelegenheid om de iconische serres te bezoeken, een kassencomplex met dertien publiek toegankelijke broeikassen:

- lentekas met flora uit het groenblijvende loofbos met bloeiende rododendrons encamelia's, ook in de winter
 - evolutiekas die een overzicht geeft van 500 miljoen jaar plantenevolutie vanaf de eerste groenwieren
 - regenwoud met lianen, epifyten en wurgende bomen
 - bergregenwoudkas met fuchsia's en orchideeën
 - Mediterrane kas met planten uit Zuid-Afrika, Chili, West-Australië, Californië en het Middellandse Zeegebied
 - Mabundu (Nederlands: 'rijpe, eetbare vruchten') met de kokospalm, bananenplant, papaja
 - Victoriakas met reuzenwaterlelies, vleesetende bekerplanten en papyrusriet uit het Oude Egypte
 - droogtekas met planten uit het woestijnklimaat
 - moessonkas waar natte en droge seizoenen elkaar opvolgen
- In de kassen vindt men ook de guave (*Psidium guajava*) en de tjampedak (*Artocarpus integer*).

De plantentuin is ook gespecialiseerd in het bewaren van zaden van wilde planten in een zaadbank. Dit gebeurt in diepvriezers die koelen tot -20 °C. De zadencollectie bevat onder andere 211 wilde boonsoorten. Dit is de grootste collectie ter wereld.

Meer info: <https://www.plantentuinmeise.be/nl/pQ5eCw/over-ons>