

# Van pop tot prachtvlinder

De tropische Wintertuin ondergaat een metamorfose tot romantische Vlindertuin. In dit architecturaal en groen pareltje kan sinds kort iedereen zich verwonderen over de schoonheid en de elegantie van tropische vlinders. Deze combinatie is nieuw en uniek in België, dus we zijn er trots op. Van april tot oktober koesteren we in speciale poppenkasten vlinderpoppen uit Costa Rica. Hun huls barst open in de ZOO om prachtige vlinders vrij te laten. Zo brengen we de dieren dichterbij. Je kan nu al prachtexemplaren zien rondfladderen, het worden er steeds meer. Kom kijken naar de ontpopping en het adembenemende eindresultaat.

**ZEKER!  
ZIEN •**  
Hoe de vlinders  
ontpoppen in de  
Vlindertuin van  
de ZOO



**1** Wekelijks arriveren er enkele honderden poppen uit Costa Rica. Dit Centraal-Amerikaanse land telt per km<sup>2</sup> het hoogste aantal dier- en plantensoorten ter wereld. 25% van het land is beschermd als natuurreservaat. Qua duurzaamheid en milieubewustzijn staan de Costa Ricanen aan de top.



**2** Lokale vlinderboeren kweken de poppen op een duurzame manier en helpen zo het regenwoud te beschermen. Ze benoemen de 50 soorten voor de ZOO.



**3** De ZOOhooveniers zijn de hoeders van de vlinders die al van ei en rups tot pop geëvolueerd zijn als ze in Antwerpen arriveren.

## WEETJE

70% van de 1 miljoen bekende diersoorten zijn insecten, waaronder 160.000 vlinders. Meer dan 700 vlindersoorten dreigen uit te sterven.



4 De poppen worden voorzichtig opgehangen in de vlinderkast alsof ze ondersteboven aan een tak of blad vastzitten. De kleinere soorten ontpoppen al snel, de grotere na een zevental dagen. De poppen bestaan uit chitine, vergelijkbaar met een keverschild.



5 Vlinders hebben nood aan tropische leefomstandigheden: luchtvochtigheidsgraad 70 à 90%, temperatuur overdag ± 28°C en 's nachts minimaal 18°C, daarom is de Wintertuin van april tot oktober extra Vlindertuin.

Help de vlinders in België en maak je eigen vlindertuin door de juiste planten te kiezen en pesticiden te vermijden.



6 Uit deze poppen wriemelen de vlinders in 1 à 2 uur tevorschijn.



7 Ze ontplooiën voor het eerst hun fragiele vleugels om ze te drogen. Een metamorfose!



8 Dit is genieten!



9 Vlinders eten vooral nectar en stuifmeel, maar sommige verkiezen overrijp fruit.



10 Extraatje van gemalen stuifmeel en honing met nectar en mineralen. Let op hun roltong!



**ZEKER !  
ZIEN !**  
Fladderende vlinders superactief rond het middaguur