

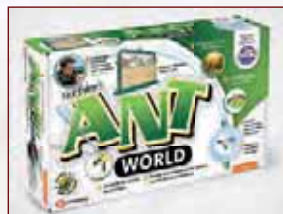
Mierenboerderij zand

AntWorld

Als het gaat om het langdurig opbouwen van een mierenkolonie (over meerdere jaren), kun je naast een gipsnest ook kiezen voor een zandnest.

We bespreken eerst het product 'AntWorld'.

Voor deze zand-omgeving is onder andere de mierenkolonie *Lasius niger* (zwarte tuin- of wegmier) verkrijgbaar. De kolonies worden geleverd in een reageerbuisje en bestaan uit een koningin met werkers en broed. Het reageerbuisje is aan te sluiten met bijgeleverd materiaal zoals hier rechts op de foto te zien is. Voor het kweken van een kolonie is geduld nodig. Let erop dat het weken tot maanden kan duren voordat een kolonie daadwerkelijk naar het zanddeel verhuist.



Installatie

Haal bij de zandvariant (product AntWorld) de zijkant van de mierenboerderij eraf. Houd de mierenboerderij op de kop en giet heel voorzichtig het bijgeleverde zand erin. Zorg ervoor dat het gelijkmatig verdeeld wordt; je kunt hiervoor gebruikmaken van een trechter. Zet de buitenkant er weer op. Haal nu de bovenkant eraf en giet ongeveer 40 ml kraanwater in de mierenboerderij. Zie verder ook de handleiding bij de product zelf.

Plaatsing van de mieren

Let erop dat voor een mierenkolonie het reageerbuisje het nest is geworden. Het is dus niet verstandig om de mieren daar uit te halen. Vooral de koningin

is stressgevoelig. Bij de zandvariant AntWorld wordt een koppelstukje geleverd waarmee je de reageerbuis met de kolonie rechtstreeks aan het voedingsbakje kunt koppelen. Dit koppelstukje sluit je aan op het reageerbuisje. Knip het transparante buisje in twee delen. Sluit vervolgens met een kort stukje het reageerbuisje aan op het voedingsbakje en verbind met het langere stuk het voedingsbakje met de mierenboerderij. De uiteinden van het buisje kun je eerst verhitten onder de hete kraan, daarna is het makkelijker te plaatsen.

Zorg voor een beschutte omgeving voor het nest. Met de rode folie om het reageerbuisje heen wanen de mieren zich in het donker. Heb je geen rode folie ontvangen of besteld, gebruik dan bijvoorbeeld een washandje.

Je bent nu klaar voor het bestuderen van je mierenkolonie! Bij deze mierenboerderij is het onderhoud en de voeding eenvoudig.

Onderhoud en voeding

Verwijder dode mieren en nestafval. Maak wat honing- of suikerwater klaar. Je kunt water koken en vervolgens 50/50 mengen met suiker of honing. Bied vocht altijd in een watje aan, zodat de mieren niet verdrinken.

Zorg ervoor dat het zand (deels) vochtig blijft. Controleer dit minimaal een keer per week. Let erop dat het nest niet te vochtig wordt of uitdroogt.

Voeding doe je in het bijgeleverde doorzichtige bakje; en kijk hoe de mieren het voedsel ophalen. Geef een jonge kolonie ook kleine insecten zoals fruitvliegjes. De mierensoort Messor geef je ook de kleinste vogelzaden, graszaden en bijvoorbeeld paardenbloemzaden. Fruitvliegjes zijn via mierenboerderij.nl te bestellen. Ze worden speciaal gekweekt, zodat ze niet kunnen vliegen en dus gemakkelijk aan te bieden zijn. Je kunt de fruitvliegjes zowel dood als levend voeren. Invriezen, bewaren en later aanbieden is mogelijk.

Temperatuur

Alle mierensoorten kunnen op kamertemperatuur gehouden worden. Voor de periode maart tot en met november adviseren we een deel van het nest te verwarmen door gebruik te maken van een warmtemat of warmtekabel. De kolonie ontwikkelt zich dan sneller en kan een betere nestindeling maken. Zeker bij Zuid-Europese soorten als Messor, Pheidole en sommige Camponotus soorten is dit van belang.