

# Mierenboerderij zand

## Glas en Acryl



Naast het product 'AntWorld' zijn er nog meerdere varianten met zand verkrijgbaar. Op de foto's zie je een paar mogelijkheden. De mierenkolonie leveren we in een reageerbuisje en bestaat uit een koningin met werksters en broed. Het reageerbuisje is aan te sluiten met bijgeleverd materiaal. Bij producten als de T-Farm (midden) en AntBox Sandwich (rechts) is het reageerbuisje ook in het buitenverblijf te plaatsen.

### **Installatie**

Bij de producten van acryl haal je eerst de beschermfolie van het kunststof af (als deze er nog op zit). Vervolgens vul je het nestdeel voor tweederde met zandleem. Zo is er ruimte voor de mieren om een indeling te maken met uitgegraven zand. Het zandleem is via [mierenboerderij.nl](http://mierenboerderij.nl) verkrijgbaar. Zorg er vervolgens voor dat het zandleem vochtig wordt tot aan de bodem. Vul de boerderij voorzichtig, het moet niet te nat worden. Let erop dat het wel 1 tot 2 dagen kan duren voordat het vocht zakt tot op de bodem. Wacht dus met het plaatsen of koppelen van het reageerbuisje met de mieren.

### **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 zand mierenboerderijen zonder ingebouwd buitenverblijf leveren we een koppelstukje en slang waarmee je de reageerbuis met de kolonie rechtstreeks aan de boerderij kunt koppelen. Bij de andere producten is de kolonie in het buitendeel, de arena, te plaatsen. Plaats de kolonie dan zo dicht mogelijk bij het zanddeel, zodat voor de mieren het risico van een verhuizing (de afstand) zo klein mogelijk is.

Zorg voor een beschutte omgeving voor het nest. Met rode folie om het reageerbuisje of aan de zijkant op het zanddeel wanen de mieren zich in het donker. Heb je geen rode folie ontvangen of besteld, gebruik dan bijvoorbeeld een washandje of karton. 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. Geef een jonge kolonie ook kleine insecten zoals fruitvliegjes. De mierensoort Messor geef je ook de kleinste vogelzaden, graszaden en bijvoorbeeld paardenbloemzaden. Voeding bied je aan in het buitengedeelte, de arena en kijk hoe de mieren het voedsel ophalen. Fruitvliegjes zijn via [mierenboerderij.nl](http://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.

---