

# Mierenboerderij gips



Met de hand gemaakte gipsnests zijn heel geschikt voor het houden van mieren. De uitsparing is bedoeld om het nest vochtig te houden. De nests zijn omgeven door een kunststof omhulsel en afgedicht met zowel een kunststof plexiplaatje als een glasplaatje. Eerst leg je het plexiplaatje op het nest en daarna sluit je het af met het glasplaatje.

De gips mierenboerderijen zijn te combineren met elkaar en met alle andere producten die met transparante buisjes aangesloten kunnen worden.

## **Installatie en verzorging**

Zorg voor een beschutte omgeving waar de kolonie haar nest kan beginnen. Bedek een deel van het nest als je niet kijkt, zodat de mieren in het donker te werk kunnen gaan.

## **Plaatsing van de mieren**

Bij een mierenboerderij gips leveren we een koppelstuk waarmee het reageerbuisje met de kolonie is aan te sluiten op het gipsnest. De uiteinden van het transparante buisje kun je eerst verhitten onder de hete kraan, daarna is het buisje makkelijker in het koppelstuk en het gipsnest te plaatsen.

In principe is de reageerbuis voor een kleine kolonie al voldoende groot om

---

verder te groeien. De mieren moeten zélf hun nest verhuizen, verplaats ze dus niet handmatig. Je bent nu klaar voor het bestuderen van je mierenkolonie. Als de mieren niet snel verhuizen, zorg er dan voor dat het nestbuisje beschermt is, zodat de kolonie zich eerst goed kan ontwikkelen. Bied dan voeding ook aan in het buisje.

### 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 nest deels vochtig blijft, anders droogt de kolonie uit.

Controleer dit minimaal een keer per week. De uitsparing nooit meer dan één keer in de week vullen. Als de mieren naar het vocht toetrekken, dan was het iets te droog en mag vaker gevuld worden. Als er condens ontstaat in (een deel van) het nest, dan is het te vochtig. Er kan dan ook schimmel ontstaan.

Voeding kun je in een buitenverblijf aanbieden, of hiervoor het nestbuisje gebruiken. Als de kolonie verhuisd is, kan deze ook als ‘buitenverblijf’ dienen. Geef een jonge kolonie ook kleine insecten, zoals fruitvliegjes of krekels. De mierensoorten Messor en Pheidole eten ook de

kleinste vogelzaden, graszaden en bijvoorbeeld paardenbloemzaden. 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.