

Om Ant Artists Ant Nest

The Ant Artists Ant Nest är baserad på ett experiment som genomfördes 2003 av NASAs rymdfärja för att studera djurlivet i rymden och hur myror lyckas gräva i tyngdlöst tillstånd.

Med Ant Artists Ant Nest kan du studera myrornas beteende i en unik fristående miljö och se hur de lever, arbetar och gräver tunnel i den näringsrika och giftfria gelén.

Instruktioner för användning

Öppna locket till myrboet. Gör 2-3 fördjupningar i gelén som är lika stora som ett riskorn.



Dessa urtag används för att påbörja tunneldrivningen. Stäng locket igen.

Antalet myror som kan placeras i myrboet beror på myrornas storlek, men om myrorna är mindre än 8 mm långa kan du lägga 10-25 i och om de är över 8 mm långa kan du lägga 10-15 i.



Blanda inte myror från olika kolonier, eftersom de kommer att slåss.



Öppna locket och sätt in de infångade myrorna i boet. Om du har fångat myrorna själv kan du använda den lilla pinnen.



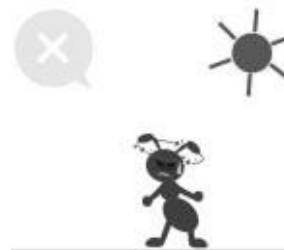
Låt en myra sitta på stativet och för in den genom hålet i locket. Om detta inte är möjligt, lägg myrorna i kylskåpet i 10 minuter, eftersom detta kommer att sakta ner dem.



Myrornas temperatur bör ligga mellan 15-18°C - inte lägre, annars fryser myrorna ihjäl. Om de fortfarande är för aktiva har de inte svalnat tillräckligt och du måste ställa in dem i kylan lite längre.

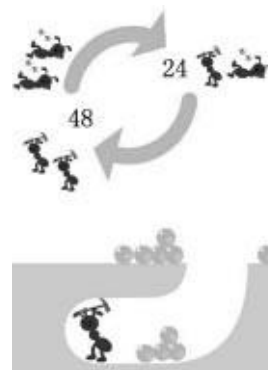
WARNING! Fläkta inte myrorna direkt med handen eftersom de är små och lätt kan skadas.

Myrboet får inte stå i direkt solljus.



Myror föredrar skugga. Rumstemperaturen bör ligga mellan 25-30°C, eftersom det är den temperatur som myrorna föredrar. Undvik extremt kalla eller varma temperaturer. Myror arbetar normalt inte vid temperaturer under 18°C.

Ha tålamod i början. Myror tar vanligtvis 24-48 timmar på sig att börja gräva.



Skaka inte behållaren.

Om det finns lite kondensvatten i myrboet, torka bort det med en pappershandduk innan du sätter in myrorna.



Öppna locket eller det lilla hålet i några sekunder en gång i veckan så att myrorna kan få frisk luft.



Myrorna behöver inte matas eftersom de kan livnära sig på gelén.



Om du matar dem kan gelén lätt bli förorenad och möglig. Myrorna kommer att dö. Av samma anledning bör smutsig gelé eller geléklumpar tas bort omedelbart.

I satsen ingår ett förstöringsglas så att myrorna och deras gångar kan studeras på nära håll.



VARNING! Använd inte förstöringsglaset för att titta på solen eller andra starkt upplysta föremål.

Frågor och svar

Vilken typ av myror är bäst att sätta i myrboet?

Den svarta trädgårdsmyren eller den röda skogsmyren är lämpliga för att ta sig in i myrboet.



Varför börjar inte mina myror att arbeta?

Normalt börjar myror arbeta efter 24-48 timmar. Det krävs tålamod. Kanske har det varit så mycket störning att de behöver mer tid för att vänja sig vid sin nya omgivning. När du har satt myrorna i boet ska du inte skaka boet. Placera det bara på ett bord eller liknande och vänta. En annan faktor som påverkar myrornas aktivitet är temperaturen. Den ska helst ligga mellan 25 och 30°C.



Hur länge kommer mina myror att leva?

Danska myror kan förväntas leva upp till ett par månader, men det beror på hur gamla de infångade myrorna är. Och av goda skäl finns det inget sätt att veta det.



Det är också viktigt att myrorna inte skakas eller skadas, eftersom detta förkortar deras livslängd. Döda myror

måste tas bort från boet. Om de döda myrorna ligger i tunnlarna kommer de andra myrorna att dra upp dem och då måste de tas bort. Om det bara finns ett fåtal myror kvar i boet, släpp ut dem, fånga in ett nytt team och sätt dem i boet. Blanda aldrig två myrslag eftersom de då kommer att slåss och döda varandra.

Kom ihåg att ge myrorna frisk luft en gång i veckan.

Hjälp att fånga myror

Myror kan leva var som helst, men de föredrar platser där de inte störs för mycket. Myror kommer vanligtvis fram vid fint väder. Här är några tips:

Tips #1: Myror är bara aktiva under varma perioder. Trädgårdsmyren (*Lasius niger*) har ett underjordiskt bo med ett förgrenat system av tunnlar. Det är ofta placerat under stenar, trädgårdsplattor, trottoarkanter etc. så det är lättast att hitta det här.

Röda skogsmyror (*Formica rufa*) bygger enorma högar i barrskogar, så om du vill ha den här typen av myror måste du gå till skogen. Kuporna består av en underjordisk del och en ovanjordisk del som består av barr och grenstubbar. Kupan kan bli knappt

2 meter hög och har en omkrets på nästan 20 meter. Den underjordiska delen kan gå ner 1 meter i marken.



Tips nr 2: Var försiktig med myrorna när du fångar dem. Om du skrämmer dem så lite som möjligt kommer de att acceptera den nya miljön snabbare och börja gräva tunnlar.



Tips nr 3: Skogsmyror producerar myrsyra, som de bland annat använder för att försvara sig med. De sprutar ut den ur buken när de blir rädda. Det är mycket viktigt att behandla dessa myror varsamt, annars kommer de att försvara sig med myrsyran, och om denna sprutas in i en förvaringsbehållare eller ditt myrbo kommer myrorna att förgifta sig själva.



Tips nr 4: För fångst kan du använda en insektssugare eller placera en flaska nedgrävd med öppningen på marknivå ca 10 cm från myrstacken eller en utgång. Du kan lägga lite frukt i flaskan. Öppningen bör täckas med lite gräs. Myrorna kommer då att krypa efter lukten och in i flaskan. Nästa dag kan du se hur många myror som finns i flaskan och ta med dem hem. Transportera dem försiktigt. När du flyttar myrorna från flaskan till myrboet, var försiktig så att du inte får några fruktresten, eftersom det förstör gelén.



Tips #5: Blanda aldrig myror från två eller flera bikupor eftersom de kommer att slåss och döda varandra.



Tips 6: När du fångar myror ska du vara försiktig så att du inte stör själva myrstacken eftersom du då bara fångar soldater som försvarar myrstacken. Försök att titta på marken runt kupan för att se om du kan fånga några arbetare på väg till eller från kupan. Arbetarna är inte lika stora som soldaterna, och arbetarna är de enda som gräver tunnlar.

Tips #7: När du fångar myror, var försiktig så att du inte förstör miljön i och runt bikupan.



Ny gel kan köpas till: 757545 Refill för myrbo.

Användning: Rengör det använda myrboet. Lägg påsen med gel i kokande vatten i ca 5 minuter tills gelen har smält och håll tillbaka den i myrboet efter 5-10 minuters kylning. Låt gelen svalna i 24 timmar i rumstemperatur och myrboet är redo att användas igen.

Påsen innehåller 300 ml.