

Om Ant Artists Myreboet

Ant Artists Myreboet er baseret på et NASA rumfærges eksperiment fra 2003, som gik ud på at studere dyreliv i rummet og undersøge hvordan myrer med succes graver i vægtløs tilstand.

Ant Artists Myreboet gør det muligt at studere myrernes opførsel i et unikt selvstændigt miljø og gør det muligt at se, hvordan de lever, arbejder og graver tunneler i den nærende og ikke-giftige gelé.

Brugsvejledning

Åben låget på myreboet. Prik 2-3 fordybninger i geléen på størrelse med et risikorn.



Disse fordybninger skal bruges til at starte tunnelgravningen. Luk låget igen.

Hvor mange myrer der kan puttes i myreboet afhænger af myrernes størrelse, men er myrerne under 8 mm lange kan der puttes 10-25 stk. i og er de over 8 mm lange kan der puttes 10-15 stk. i.



Du må ikke blande myrer fra forskellige kolonier, da de så vil slås.



Åben låget og indsæt i indfangede myrer i boet. Hvis du selv har fanget myrerne kan du bruge den lille stav.



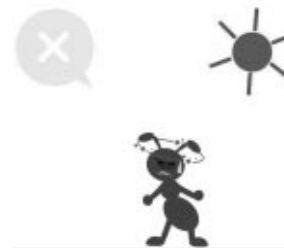
Få en myre til at sætte sig på staven og indsæt den gennem hullet i låget. Kan dette ikke lade sig gøre, så sæt myrerne i køleskabet en 10 minutters tid, da det gør dem sløve.



Temperaturen hos myrerne skal være mellem 15-18°C – ikke lavere, da myrerne ellers vil fryse ihjel. Hvis de stadig er for aktive, så er de ikke kølet nok ned og så må du sætte dem i køleskabet lidt længere.

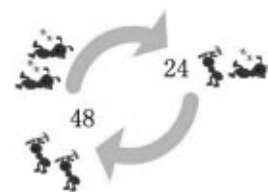
ADVARSEL! Myrerne må ikke fanges direkte med hånden, da de er små og nemt skades.

Myreboet må ikke stå i direkte sollys.



Myrer fortrækker skygge. Rumtemperaturen skal være mellem 25-30°C, da det er den fortrukne temperatur for myrer. Undgå ekstreme kulde- eller varmegrader. Myrerne arbejder normalvis ikke ved temperaturer under 18°C.

Vær tålmodig i begyndelsen. Myrerne er normalt 24-48 timer om at begynde at grave.



Ryst ikke beholderen.

Hvis der er lidt kondensvand i myreboet, skal det tørres af med køkkenrulle, inden myrerne sættes ind.



Åben låget eller det lille hul i nogle sekunder en gang om ugen så myrerne kan få lidt frisk luft.



Myrerne skal ikke fodres, da de kan leve af geléen.



Hvis du fodrer dem bliver geléen nemt forurennet og så mugner den. Så dør myrerne. Beskidt gelé eller geléklymper skal af samme grund fjernes straks.

Sættet indeholder et forstørrelsesglas så myrer og deres tunneler kan studeres på nært hold.



ADVARSEL! Brug ikke forstørrelsesglasset til at se på solen eller andre stærkt lysende objekter.

Spørgsmål og svar

Hvilken type af myrer er bedst at putte i myreboet?

Den sorte havemyre eller røde skovmyrer er velegnede til at komme i myreboet.



Hvorfor vil mine myrer ikke begynde at arbejde?

Normalt begynder myrerne at arbejde efter 24-48 timer. Der skal tålmodighed til. Måske har der været så meget uro, at de har brug for mere tid til at vænne sig til de nye omgivelser. Når du har puttet myrerne i boet, må du ikke ryste myreboet. Bare placér det på et bord eller lignende og vent. En anden faktor som har betydning for myrernes aktivitet er temperaturen. Den skal helst være mellem 25-30°C.



Hvor længe vil mine myrer leve?

Danske myrer kan forventes at blive op mod et par måneder, men det afhænger jo af, hvor gamle, de myrer der indfanges, er. Og det kan man af gode grunde ikke vide.



Det er også her vigtigt, at myrerne ikke rystes eller skades, da det vil afkorte deres levetid. Døde myrer

skal tages op af boet. Ligger de døde myrer i tunnelerne, vil de andre myrer slæbe dem op og derefter skal de fjernes. Er der kun få myrer tilbage i boet, slip da disse fri, indfang et nyt hold og put dem i boet. Bland aldrig to hold myrer, da disse vil slås og slå hinanden ihjel.

Husk at give myrerne frisk luft en gang om ugen.

Hjælp til at fange myrer

Myrer kan bo overalt men de fortrækker steder, hvor de ikke bliver forstyrret for meget. Myrerne kommer som regel frem i fint vejr. Her er nogle tips:

Tip nr. 1: Myrer er kun aktive i varme perioder. Havemyren (*Lasius niger*) har et underjordisk bo med et forgrenet system af gange. Det anlægges ofte under sten, havefliser, kantsten o.l. så her vil det være nemmest at finde den.

Rød skovmyre (*Formica rufa*) bygger kæmpestore tuer i nåleskove, så vil du have den type myrer, må du en tur i skoven. Tuerne består af en underjordisk del og en overjordisk tue, opbygget af nåle og grenstumper. Tuen kan blive knap 2 m høj og have en omkreds på næsten 20 m. Den underjordiske del kan gå 1 m ned i jorden.



Tip nr. 2: Vær forsigtig med myrerne, når du fanger dem. Hvis du skræmmer dem mindst muligt, vil de hurtigere acceptere det nye miljø, og dermed begynde at grave tunneler.



SIDE 2 / 3

Tip nr. 3: Skovmyrerne producerer myresyre, som de bl.a. bruger til at forsvare sig med. De sprøjter det ud af bagkroppen, når de bliver skræmt. Det er meget vigtigt at behandle disse myrer skånsomt, da de ellers vil forsvare sig med myresyren, og bliver dette sprøjtet ud i en opbevaringsbeholder eller i dit myrebo, så forgifter myrerne sig selv.



Tip nr. 4: Ved indfangning kan du benytte en insektsuger eller du kan lægge en flaske nedgravet med åbningen i jordhøjde ca. 10 cm fra myretuen eller en udgang. I flasken kan du lægge lidt frugt. Åbningen skal dækkes med lidt græs. Myrerne vil så kravle efter lugten og ind i flasken. Næste dag kan du se hvor mange myrer der i flasken og tage dem med hjem. Transporter dem forsigtigt. Når myrerne skal fra flasken over i myreboet, skal du passe på ikke at få frugtrester med, da det vil ødelægge geléen.



Tip nr. 5: Bland aldrig myrer fra to eller flere tuer, da de vil slås og slå hinanden ihjel.



Tip nr. 6: Når du skal indfange myrer, så pas på ikke at forstyrre selve myretuen, da du så kun fanger soldater, som vil forsvare tuen. Prøv at kigge på jorden rundt om tuen om du kan fange nogle arbejdere på vej til eller fra tuen. Arbejderne er ikke så store som soldaterne, og arbejderne er de eneste som vil grave tunneler.

Tip nr. 7: Når du indfanger myrer skal du passe på ikke at ødelægge miljøet i og omkring tuen.



Ny gel kan købes: 250445 Refill til myrebo.

Anvendelse: Det brugte myrebo rengøres. Posen med gelen anbringes i kogende vand i ca. 5 minutter indtil gelen er smeltet og hældes efter 5-10 minutters afkøling forsigtig i myreboet. Lad gelen køle af i 24 timer ved stuetemperatur og myreboet er klar til brug igen.

Posen indeholder 300 ml.