



Mijn kuiken. Van ei tot kuiken

Tekst van Géraldine Elschner, met illustraties van Eve Tharlet

Groeien

Een kuikenleven begint wanneer de eicel bevrucht wordt. Het duurt dan nog 21 dagen voordat er een pluizig geel diertje uit het ei zal kruipen. Maar er gebeurt ondertussen wel van alles. Als je binnen in een ei zou kijken, zie je het volgende:



Vanaf 4 jaar

ISBN 978 90 5116 158 8

Prijs € 12,95

Dag 3 en 4: Er zijn adertjes te zien op de dooier.

Dag 6: Het kopje, de oogjes en de wervelkolom beginnen zich te vormen.

Dag 14: Het kopje is volgroeid.

Dag 15: De snavel en de oogjes zijn gevormd en de eerste veertjes komen tevoorschijn.

Dag 19: Het kuikentje begint zich in het ei om te draaien. Het kuiken heeft een speciaal eitandje. Hiermee krast het net zo lang langs de binnenkant van de eischaal totdat er scheurtjes in komen.

Dag 21: Het kuiken komt het ei uit, helemaal nat en kleverig. Zodra het droog is, ontvouwen de veertjes zich. Het pluizige kuikentje is nu echt geboren!

De moederkip neemt alleen in de eerste dagen kuikens aan die niet van haar zijn. Daarna zal ze alleen nog haar eigen kleintjes onder haar hoede nemen. Die volgen haar overal en zij verdedigt ze als een dappere leeuwin.



De broedkast

In de natuur zorgt de kip natuurlijk voor het uitbroeden van de eieren. De temperatuur van haar lichaam gaat dan omhoog. Ze krijgt “koorts” en gaat zweten omdat warmte en vochtigheid erg belangrijk zijn bij het uitbroeden. Ook in een broedkast! Je kunt zo’n broedkast in de winkel kopen. Deze kosten dan al gauw € 90,-. Je kunt ook eens op marktplaats.nl kijken. Hier staan vaak tweedehands broedmachines op. Maar je kunt er ook zelf één bouwen. Dat is natuurlijk goedkoper, maar het is ook best moeilijk.

Voordat je een broedkast gaat kopen of bouwen, moet je je eerst afvragen wat er met het kuiken moet gebeuren als het er eenmaal is. Een kuiken is namelijk geen speeltje. Het is natuurlijk allemaal heel spannend, maar je moet je wel afvragen of je het kuikentje kunt houden? Heb je bijvoorbeeld een tuin of een kippenhok? En waar moet het kuikentje heen als je het niet kunt houden? Pas als je daar goed over na hebt gedacht kun je beginnen met het bouwen van de broedkast.





Handleiding

Dit heb je nodig voor het maken van een broedkast:

- Een doos of kastje van polystyreen (bijvoorbeeld een oude koelbox). Je kunt ook een goed geïsoleerde houten kist gebruiken.
- Een gloeilampje (25 of 40 W) met fitting, kabeltje en stekker.
- Een doorzichtig raampje van glas of plastic (bijvoorbeeld een cd-hoesje). Zo kun je goed zien wat er in de broedkast gebeurt.
- Breed plakband om het raampje vast te maken.
- Een stuk gaas. Dit moet wel fijn gaas zijn (bijvoorbeeld van een klamboe), omdat de kuikentjes zichzelf anders pijn kunnen doen.
- Krammetjes (u-vormige pinnetjes).
- Latjes hout (ongeveer 4 x 4 cm).
- Een ondiep kommetje (wat altijd met water gevuld moet zijn).
- Een thermometer.

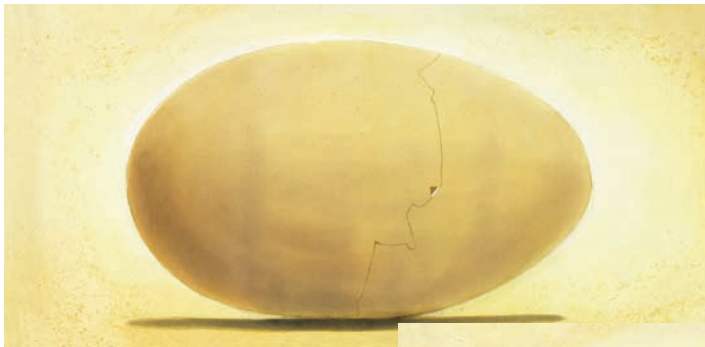


Maak een opening in de kast en maak het raampje daaraan vast met behulp van het plakband. Het lampje moet aan het plafond worden vastgemaakt. Niet in het midden (dat is te heet voor de eieren), maar aan de zijkant. Let er wel op dat het lampje niet de zijkant van de kast raakt. Er moeten ook een paar gaatjes in de kast worden geboord, zodat er frisse lucht naar binnen kan. Daarna leg je de houten latjes op de bodem van de kast. Daaroverheen maak je het gaas vast met de pinnetjes. Let erop dat de hele bodem bedekt is. Zo zorg je ervoor dat de kuikentjes niet vast komen te zitten nadat ze uit het ei zijn gekomen. Tot slot bevestig je de thermometer. Maak hem zó vast dat je de temperatuur door het raampje af kan lezen.



De temperatuur in de kast moet altijd rond de 39° C zijn. Zoek hiervoor het juiste gloeilampje uit of maak, als het nodig is, hier en daar een luchtgat dicht. Onthoud dat het wel tot twee dagen kan duren voordat de juiste temperatuur is bereikt.

Dan kunnen de eieren op het gaas worden gelegd. Dit moeten verse eieren zijn. Zelfs als er een haan in het kippenhok zit, hoeft dit niet te betekenen dat alle eieren bevrucht zijn. Er bestaan speciale apparaatjes om hierachter te komen. Zelf kun je ook een testje doen. Pak er een lege doos bij en haal het deksel eraf. Aan de andere kant moet er een gaatje worden gemaakt (ca. een halve centimeter). Daarna plaats je een gloeilampje van 60 W in de doos en bedek je de opening met aluminiumfolie. Als laatste plaats je het ei (in een donkere ruimte) op het bovenste gat. Als je dan na een paar dagen dunne draadjes kunt zien in het ei, dan is het bevrucht. Weet je niet zeker of het ei bevrucht is, vraag het dan bij een kinderboerderij. Of je legt het ei toch in de broedkast en dan kom je er na 21 dagen vanzelf achter.





Verzorging van de eieren

Dag 1: Leg de eieren in de broedkast. Je kunt er ook nog keukenpapier onder leggen. Draai de eieren één tot twee keer per dag om.

Dag 12: Leg een natte spons in de kast om de vochtigheid te verhogen.

Dag 16: Er bestaat een testje om erachter te komen of het ei inderdaad bevrucht is. Leg het ei in een schoteltje met lauwwarm water. Als het drijft, dan is het zeker bevrucht. Als het onder water verdwijnt, dan is de kans groot dat er geen kuikentje in het ei zit. Omdat dit niet helemaal zeker is, kun je het ei voor de zekerheid in de broedkast terugleggen.

Dag 19: Nu hoef je de eieren niet meer om te draaien.

Dag 21: Maak de eieren met de spons vochtig. Nu zul je de eieren zien bewegen en de kuikentjes horen piepen.

Het duurt nog vier tot vijf uur voordat het kuikentje zich naar buiten heeft gewerkt. Het zal dan erg nat zijn en moet nog in de broedkast blijven totdat het helemaal droog is.

Een kip zal het diertje alleen aannemen in de eerste dagen van het kakelverse kuikenleven. Wacht hier dus niet mee!

Je kunt het kuikentje ook naar een kleine kartonnen doos verplaatsen als je besluit het te houden. Leg wat keukenpapier op de bodem en strooi daar zaagsel overheen. Natuurlijk moet je altijd voor vers water en voer zorgen. Dat laatste is te vinden bij de dierenwinkel. Zet een bureaulamp (40 W) over de doos heen, zodat het kuiken het niet koud krijgt.

Je weet van te voren nooit of het lukt, maar dat is natuurlijk ook in de natuur zo.

Soms moet je gewoon even volhouden voordat iets lukt.

Je kunt ook naar een kinderboerderij gaan om te zien hoe een kuiken uit zijn ei kruipt. Maar het is natuurlijk altijd leuk om een bezoekje te brengen aan de kinderboerderij of de dierentuin!

