# Begin

## Hoofdstukken

1 wat is kippen fokken ?

2 hoe fok je kippen?

3 hoe deden ze het fokken van kippen vroeger?

4 wat gebeurt er met de hennetjes en de haantjes?

5 hoeveel kippen worden er per jaar gefokt?

6 Hoe weten we of een kuiken een haantje is of een hennetje?

7 Hoeveel hanen moeten er bij een toom hennen?

8 Hoe weet je of een kip broeds is?

9 Wat voor soort kippen worden er gefokt?

10 Wat voor eten wordt er gebruikt bij het fokken van kippen?

## 1 wat is kippen fokken?

Bevruchte eieren uitbroeden tot kuiken en het kuiken laten groeien. Kuikens moeten opgroeien tot ze groot genoeg zijn voor:

1. slachtkip. Een kip die bedoeld is om opgegeten te worden.
2. Legkip. Een kip die bedoeld is om eieren te leggen.
3. Hobbykip. Hobbykippen worden als huisdier gehouden.

## 2 hoe fok je kippen?

1 de hen broedt de eieren uit. Die hen heet een kloek. Zo gebeurt het vaak bij mensen thuis die kippen houden als huisdier.

2 met een broedmachine. De eieren worden in rijtjes in een rek geplaatst en gedurende 19 tot 21 dagen onder de juiste temperatuur uitgebroed. Elke dag moeten ze een paar keer worden omgedraaid omdat anders het kuiken tegen de eierschaal aan komt te liggen.

Na ongeveer 5 dagen worden de eieren geschouwd. Dat doen ze met een lamp en dan controleren ze of het ei bevrucht is. Bij grote broederijen doen ze dat schouwen tegenwoordig ook met de computer.

De niet bevruchte eieren worden er uit gehaald en gebruikt voor honden- en kattenvoer

Er zijn kleine en heel erg grote broedmachines. De kleine worden meestal gebruikt voor hobbykippen.

## 3 hoe deden ze het fokken van kippen vroeger?

Toen er nog geen broedmachines waren werden de eieren door de kip uitgebroed. Ook werden soms eieren onder een warme lamp uitgebroed. Veel mensen op het platteland hadden zelf kippen. Ook waren er kippen op de boerderijen. Met hanen. Daarom werden er regelmatig kippen broeds. Die broedden hun eieren zelf uit en de kuiken werden groot in de ren of op de boerderij.

## 4 wat gebeurt er met de hennetjes en de haantjes.

Wanneer de kuikentjes ongeveer 5 dagen oud zijn worden ze gesekst. Dat betekent dat de hennetjes en de haantjes uit elkaar worden gehaald. Dat gebeurt door mensen die daar verstand van hebben en die het verschil snel kunnen zien.

De hennetjes gaan naar legbatterijen of naar legboerderijen of naar dierenwinkels. De haantjes gaan bijna allemaal naar opfokbedrijven of ze worden direct geslacht.

Ook gaan er haantjes naar vermeerderingsbedrijven. Daar worden bevruchte eieren gemaakt.

## 5 hoe weten ze of een kuiken een haantje is of een hennetje ?

Na ongeveer vijf dagen kunnen de mensen die er verstand van hebben heel snel zien of het een haantje of een hennetje is. Deze mensen zijn daar voor opgeleid. Ze kunnen het verschil zien aan de vleugelpennen en aan de geslachtsdelen: een piemeltje of een spleetje.

## 6 hoeveel kippen worden er per jaar gefokt?

In Nederland worden ongeveer 45 miljoen kippen gehouden voor het vlees. Ze worden gehouden in schuren en er leven ongeveer 20 kippen per vierkante meter.

Er zijn ongeveer 48 miljoen legkippen in Nederland die 11 miljard eieren per jaar leggen. Dat is bijna een ei per dag. Dat doen ze gedurende 1 a 2 jaar. Daarna worden ze geslacht.

Er zijn ongeveer 1,5 miljoen hobbykippen. Ongeveer 100.000 mensen houden kippen voor de lol.

## 7 hoeveel procent van de kuikens overleeft het niet?

In de grote fokbedrijven voor de industrie sterven ongeveer 5 miljoen kuikens bijna direct. Dat komt omdat de kuikens bij de fokbedrijven niet vanaf de eerste dag water en voer beschikbaar hebben. Dat veroorzaakt uitdroging, verhongering, minder groei en ze verliezen gewicht. De kuikens ervaren hierdoor veel stress.

Ook bij het opfokken sterven miljoenen kuikens voordat ze naar de slachterij gaan. Dat komt omdat ze in heel korte tijd worden vetgemest. Na zes weken is het kuikentje vetgemest en veranderd in een vleesklomp van 2,3 kilo, letterlijk een kleuter met het gewicht van een volwassene.

## 8 hoeveel hanen moeten er bij een toom hennen zijn?

- Dat hangt af van de soort kippen

- Het hangt af van de leeftijd van de haan

- Het varieert van 1 op 4 tot 1 op 40. In hele grote stallen zijn er nog meer hennen voor 1 haan.

- In het kippenhok thuis kun je best 1 op 4 doen maar er is een risico. De haan heeft soms een voorkeur voor een bepaald hennetje en dan ziet hij waarschijnlijk de andere hennetjes niet staan

## 9 hoe weet je of een kip broeds is?( Een broedse kip heet een kloek)

- Ze blijft op haar nest zitten

- Ze wordt boos als je in de buurt komt

- Ze gaat alleen gedwongen van haar nest (moet je toch af en toe doen, want soms broeden hennen zich dood)

- Het beste is om een broedse kip apart te zetten van de andere kippen.

## 10 wat voor soorten kippen worden er gefokt?

Er zijn ongeveer 250 rassen in Europa. Over de hele wereld zijn er meer dan 1000 rassen

## 11 wat voor eten wordt er gebruikt bij het fokken van kippen?

Voor kuikens zijn speciale opfokvoeders.

Eerst nummer 1 met veel eiwitten en mineralen (18-22 %) en na 6 weken nummer 2 met minder eiwitten (18%).

Na ongeveer 20 weken krijgen de leghennen legvoer en krijgen de slachtkuikens speciaal voer om heel snel heel groot en dik te worden. Dat noemen ze vetmesten.

Hobbykippen krijgen speciale korrels als ze groot zijn. Ze krijgen ook nog grit (kleine steentjes) voor een goede maag en graan omdat ze dat lekker vinden.