

## Eieren van legkippen

### 1. Soorten eieren

#### **Scharrelkippen**

Een scharrelstal mag maximaal negen legkippen per m<sup>2</sup> bevatten. Er ligt strooisel op de vloer waar ze kunnen scharrelen en er staan plateauetages met zitstokken op verschillende hoogten. Op deze niveaus kunnen de kippen eten en drinken en leggen ze eieren in de legnesten. Het ei dat hier gelegd wordt heet een scharrelei.

#### **Scharrelkippen met vrije uitloop**

De stallen van de vrije-uitloop zijn gelijk aan de scharrelstal. De dieren kunnen overdag naar buiten, waar iedere leghen minimaal 4 m<sup>2</sup> oppervlak voor zichzelf heeft. Een buitenverblijf dat grotendeels begroeid is met gras en bomen. Hier komt het vrije-uitloopei vandaan.

#### **Biologische eieren**

Biologische kippen worden meestal in dezelfde stallen gehouden als scharrel- of vrije-uitloopkippen, alleen is het er wat minder druk: maximaal zes kippen op 1 m<sup>2</sup>. Buiten heeft elke kip minimaal 4 m<sup>2</sup> begroeide buitenruimte ter beschikking. Biologische kippen krijgen biologisch voer. Hun snavels mogen niet behandeld worden om verenpikkerij te voorkomen.

#### **Kooi-eieren**

Kooi-eieren komen van kippen die worden gehouden in stallen met daarin grote kooien. Elke kooi bevat volgens de eisen een legnest, zitstokken op verschillende niveau's, een scharrelruimte en een voer- en drinkgelegenheid. De kooien moeten groter zijn dan 2 m<sup>2</sup> met voor elke kip minimaal 890 cm<sup>2</sup> leefruimte.

De regels voor deze systemen zijn binnen de Europese Unie wettelijk vastgelegd. Zij gelden dus voor elk EU-land. Ruim 84% van de eieren die in Nederlandse winkels worden verkocht, zijn scharreleieren. Ongeveer 5% is van kippen met vrije uitloop, 2,5% is biologisch.

In alle houderijsystemen krijgen de kippen grofweg hetzelfde voer: een mengsel van granen, maïs, soja, tapioca, vitaminen en kalksteentjes. Bij kippen in de biologische houderij is dit biologisch geteeld voer. De kippen die naar buiten kunnen, pikken daar natuurlijk ook voer op, zoals gras.

De eieren die gelegd worden rollen vanuit het legnest op een band, die ze transporteert naar de inpakmachine. De mest van de kippen wordt voor het overgrote deel opgevangen en regelmatig afgevoerd naar een speciale mestopvang.

### 2. Ei-codes

Het eerste cijfer geeft aan hoe de kip gehuisvest is: 0 = biologisch, 1 = vrije uitloop, 2 = scharrel, 3 = kooi.

Deze twee letters duiden op het land van herkomst, bijvoorbeeld BE is België.

De cijfers daarachter geven aan op welk legpluimveebedrijf het ei is gelegd. Alle eieren in de winkel, ook losse eieren, zijn met deze code gestempeld. Het is dus altijd duidelijk wat de herkomst van een ei is.

### **Cijfermateriaal in België**

Positief : 90% van de verkochte verse eieren niet afkomstig van kooikippen  
Uit recent onderzoek van GfK, in opdracht van VLAM (Vlaams Centrum voor Agro – en Visserijmarketing), blijkt dat in 2010 89,8% van alle verkochte verse eieren scharreleieren (53,5%), eieren van vrije uitloop (31,6%) of biologische eieren (4,7%) waren. In 2004 was nog 45,8% van de verkochte verse eieren afkomstig van gekooide leghennen (in klassieke batterijen of 'verrijkte' kooien). Dit betekent dat in 2010 één miljoen minder kippen in kooien zaten om de Belgische consument van verse eieren te voorzien.

Maar : 60% van de leghennen in België nog steeds in kooien  
Vandaag leven in ons land nog steeds 5,5 miljoen kippen in kooien. 3,6 miljoen kippen leggen hun eieren in een alternatief systeem (scharrel, vrije uitloop, biologisch). (bron : Europese Commissie, EUROSTAT). Hiermee scoort België gemiddeld in Europa. Oostenrijk, Duitsland, Zweden en Nederland scoren beter. In België zit een grote meerderheid van de leghennen nog steeds in kooien. Dat komt omdat ei bevattende producten zoals mayonaise, chocolademousse en koekjes nog steeds massaal geproduceerd worden met eieren afkomstig van kooikippen.

### **Omstandigheden**

Het productiesysteem van eieren in Europa bestaat grotendeels uit conventionele batterijkooien. In zo'n kooien beschikt een leghen over 550 cm<sup>2</sup> bewegingsruimte. Dat is kleiner dan het blad dat u nu leest. In een draadgazen batterijkooi zitten 4 à 5 kippen gedurende 13 maanden opgesloten. Eén leghennenhouderij kan tienduizenden kippen in batterijkooien houden, gemiddeld 18 kippen per vierkante meter.

In die kleine kooien kan een leghen niet eens haar vleugels spreiden en niet rechtop zitten. Onder meer door het schrijnend gebrek aan bewegingsruimte gaan de kippen tegen elkaar op schuren, waardoor hun verenkleed na 13 maanden in een kooi ernstig beschadigd is. Doordat de pikorde (dominantie verhoudingen tussen kippen op een bepaalde oppervlakte) ernstig verstoord wordt in kooien, pikken de kippen ook voortdurend in elkaars veren. Dat is minder een probleem in de betere scharrelsystemen.

Kooikippen ontwikkelen ook broze botten, die gemakkelijk breken. Stofbaden kunnen nemen, naar believen scharrelen, zich kunnen isoleren om een ei in een nest te leggen, veren schoonmaken, ... zijn voor een leghen geen luxe maar belangrijke natuurlijke behoeftes. In kooien is het onmogelijk om daaraan afdoende tegemoet te komen.

Internet: Eieren; (z.d.) *soorten eieren*; geraadpleegd op 16/11/2016; van <http://www.blijmeteenei.nl/het-ei/soort-eieren/soort-eieren-2/>