

## Leghennenhouderij Argentinië: eieren produceren tegen lage kostprijs

*Auteurs:*

*P. van Horne*

*M.A. de Winter*

*Argentinië telt circa 32 miljoen leghennen, zowel witte als bruine hennen, bijna uitsluitend in kooien huisvest. De kostprijs voor eieren in Argentinië is zeer laag. Dit komt vooral door de lage voerprijs. Legmeel kostte er in 2008 gemiddeld €17,40 per 100 kg (in Nederland €26,70). Ook de kosten voor huisvesting en de arbeid zijn fors lager in Argentinië. Hiertegenover staan lagere technische resultaten en hoge rentekosten (rente 13-18%). Het LEI berekende dat de kostprijs voor een kg eieren in Argentinië circa 35 procent lager is dan in Nederland.*

*Bekijk en lees meer over de legpluimveehouderij in Argentinië.*

LEI-bedrijfseconoom Peter van Horne en zijn collega Mariet de Winter waren eerder deze maand in Argentinië om er te kijken onder welke omstandigheden legpluimvee en varkens er worden gehouden. Ze bezochten er ondermeer een legpluimveebedrijf 80 km ten noorden van Buenos Aires, met 120.000 leghennen in meerdere stallen. Dit is een stal van het veel in Argentinië gebruikte zogenoemde 'California'-type met trapbatterijkooien.



Het bedrijf heeft meerdere stalsystemen in gebruik. Ook per stal was het kooisysteem verschillend. De hennen worden op het bedrijf zelf opgefokt. In Argentinië wordt op het merendeel van de bedrijven een kwart tot een derde van de snavels verwijderd. De hennen op deze foto hebben een snavelbehandeling gehad.

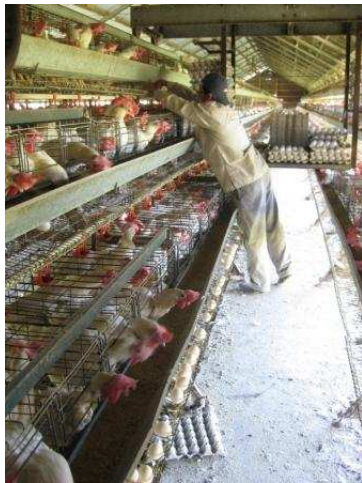


De legstallen zijn heel eenvoudig van opzet. De zijkant kan met een gordijn gesloten worden. Deze foto is genomen toen het in Argentinië zomer was. Dan kan een deel van de hennen 'genieten van het zonnetje'.



Op dit bedrijf is de eierverzameling in een aantal stallen niet geautomatiseerd. In deze stal worden de eieren geraapt en op de trays gelegd. De trays staan op een trolley die is opgehangen aan de kooien.

De legsector in Argentinië is zeer divers. Een grote groep bedrijven (30 tot 40% van de productie) werkt kleinschalig met laagwaardige technologie. Deze bedrijven leveren eieren aan de directe omgeving van het bedrijf. De overige productie komt van middelgrote tot grote bedrijven met meer moderne houderijsystemen met een hogere kwaliteitsstandaard. Deze bedrijven leveren eieren aan de groothandel en de eiproducentenindustrie. Er zijn 120 grotere bedrijven met gemiddeld 162.000 leghennen per bedrijf. Die bedrijven zijn samen goed voor 59 procent van de productie. Een aantal bedrijven heeft meer dan één miljoen leghennen. De zijn vooral gelegen in de staat Buenos Aires en de buurstaat Entre Rios.



Met eenvoudige karretjes worden de eieren vanuit de stal naar de centrale eieropslag gebracht. De consumptie van eieren per hoofd is hoger dan Nederland, namelijk 206 eieren per jaar. Van het verbruik is 193 eieren als tafelei en 13 eieren in de vorm van eiproducenten. Import van eieren is er nauwelijks. Daarentegen is de export sinds 2004 jaar duidelijk toegenomen. De export betreft vooral gedroogde eiproducenten. Samen met de Verenigde Staten en India is Argentinië de belangrijkste leverancier van eiproducent naar de EU-landen.



Op het bedrijf waren ook meer moderne stallen, zoals deze met een compact-batterij van Duitse makelij. De kooien zijn voorzien van mestbanden (zonder beluchting) en de eierverzameling is geautomatiseerd.



In deze stal werden gemiddeld 6 hennen in een kooi gehuisvest. De oppervlakte per hen was 375 cm<sup>2</sup>. Volgens onderzoek van de Universiteit van Buenos Aires is 375 cm<sup>2</sup> ook de gemiddelde oppervlakte per hen op een 30-tal bedrijven dat heeft meegedaan aan een onderzoek.



De eieren worden naar een centrale loods gebracht. Daar worden ze handmatig in zes gewichtsklassen gesorteerd. De eieren op deze foto staan klaar voor verkoop. Alle eieren van dit bedrijf worden opgehaald door handelaren.



Aanvoer van legmeel. Het overgrote deel van de legbedrijven maakt zijn eigen voeders, maar er zijn ook leghennenbedrijven die voer kopen van een mengvoerbedrijf of van een ander legbedrijf dat zelf voer maakt.

De Argentijnse overheid voert een beleid om de inflatie te beheersen. Dit betekent dat vooral de prijs van rundvlees laag gehouden wordt. De overheid belast de granen maïs en soja met een uitvoerbelasting. Hierdoor zijn de prijzen op de lokale markt lager dan op de wereldmarkt. Omdat het voer grotendeels uit maïs en soja bestaat (legmeel bevat 50-70% maïs en 20-25% soja) zijn de prijzen van pluimveevoeders laag. De voerprijs in Argentinië is momenteel 30 tot 40 procent lager dan in Nederland.

