



## Voederconversie

### Algemeen

Er bestaan grote verschillen in voederconversie tussen konijnenbedrijven. Volgens de Belgische onderzoeker Luc Maertens zit de ideale voederconversie rond 3.1. Hoe lager de voederconversie, des te beter. Ook bij klanten van Victoria bestaan grote verschillen in voederconversie, variërend van circa 3 als laagste tot ruim 4. Voldoende reden om de aandacht voor voederconversie als blijvend onderdeel voor de kwaliteit van de voeders aan te merken.

### Invloedsfactoren

Er zijn verschillende factoren van invloed op de voederconversie:

- **Omgevingstemperatuur:** Hoe hoger de temperatuur des te minder de dieren nodig hebben voor onderhoud. Des te meer energie resteert er dan om vlees aan te zetten.
- **Ziekte druk:** Een constante belasting van het immuunsysteem kost energie en andere belangrijke voedingsstoffen.
- **Darmgezondheid:** Een gezond maag-darmkanaal heeft een intacte darmwand. De darmwand kan bijvoorbeeld beschadigd raken door een aantasting door coccidiën. Waar de darmwand beschadigd is vindt geen vertering meer plaats. Een gezond maag-darmkanaal houdt ook in dat er evenwicht is tussen de 'goede' bacterieflora en aanwezige pathogenen als Clostridium bacteriën en colibacteriën waarbij de 'goede bacteriën' de overhand hebben. In een dergelijke situatie wordt het opgenomen voer heel efficiënt verteerd en/of door de bacteriën omgezet.
- **Aflevergewicht:** Hoe zwaarder het konijn wordt des te hoger de voederconversie. Op een lichter gewicht afleveren resulteert in een lagere voederconversie.
- **Hoe energierijker het konijnenvoer is (geconcentreerder),** des te minder grammen hoeft het dier op te nemen om een bepaalde groei te realiseren. Geconcentreerder betekent echter ook vaak minder ruwvezel en minder lignine. Deze voedingsstoffen zijn echter wezenlijk voor het goed laten functioneren van de darmen. Belangrijk is om in het voer een evenwicht te realiseren tussen veiligheid enerzijds en concentratie anderzijds.