



## Doel

Spanje 2017

In het testbedrijf "Albesa" in Noord-Spanje wordt een proef opgesteld ter evaluatie van de Lianol basdiar. Het product wordt toegediend in de eerste week in de kraamstal.

## Materiaal & Methode

Aantal biggen: 994

Gedurende 5 opeenvolgende weken worden voor het werpen op het bedrijf enkele zeugen geselecteerd. De zeugen worden onderverdeeld in een test- en controlegroep.

De testgroep krijgt gedurende de eerste 7 dagen na geboorte Lianol basdiar. De controlegroep krijgt een standaard-behandeling van melk en prestarter.

## Resultaten

	Controle	basdiar
Aantal zeugen	38	35
Levend geboren/zeug	13.7	13.5
Toomgewicht geboorte	25.34	24.84
Gespeend/zeug	11.1	11.7
Toomgewicht spenen	80.72	83.83
Sterfte kraamstal (%)	11	8.6
Dagen met diarree	3.75	2.76

## Conclusie

Er is een effect op de uitval in de Kraamstal (-2.4%). Deze ligt in lijn met de overige proeven die reeds met Basdiar zijn uitgevoerd.

Ook het gemiddeld aantal dagen met diarree (oorzaak van de diarree werd hier niet gepreciseerd) neemt af. Dit duidt op een gezondere algemene toestand van het spijsverteringsstelsel en de darmen in het bijzonder. Dit vertaalt zich dan ook in een hoger toomgewicht bij spenen.

## Economisch resultaat

Stel: std. bedrijf met 500 zeugen - PG:29 - WI:2.3 - Uitval 14%.

**Kosten/jaar** = 500 x € 3.80/zeug = **€1.900/jaar**

**Opbrengst/jaar** = 2.4 x € 9.31\* x 500 = **€ 11.172/jaar**

\*1% minder uitval in kraamstal is € 9.31/aanwezig zeug; cijfers WUR (Wageningen University Research)