



Doel

Spanje 2015

Het effect van Lianol basdiar nagaan op de sterfte in de kraamstal bij jongen biggen. De proef vindt plaats op Granja Progasa.

Resultaten

	Controle	Lianaol basdiar
Aantal zeugen	30	30
Levend geboren/zeug	12.27	12.57
Sterte kraamstal (%)	16.58	14.06
Gespeend/zeug	10.3	10.8

Materiaal & Methode

Aantal zeugen: 60

De zeugen worden onderverdeeld in 2 groepen. De zeugen staan willekeurig verdeeld in 4 stallen.

Buiten het gebruik van Lianol basdiar gedurende de eerste levensweek van de biggen zijn de behandelingen voor beide groepen gelijk.

Conclusie

Het aantal levende geboren biggen per zeug is iets hoger in de Lianol basdiar groep. Logischerwijs verwacht men dan ook een iets hogere uitval in deze groep.

De uitval in de kraamstal is echter 2.5% lager. Dit resulteert in een 0.5 big meer gespeend in de Lianol basdiar groep.

Economisch resultaat

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

Kosten/jaar: $500 \times \text{€ } 3.8/\text{kg} \times 1\text{kg} = \text{€ } 1.900/\text{jaar}$

Opbrengsten/jaar: $2.5\% \times \text{€ } 9.31^* \times 500 = \text{€ } 11.637/\text{jaar}$

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