

## TRANSCRIPCIÓN DE UN VIDEO TESTIMONIAL

**Mart Smolders, Director General**  
**Wim Aarts, Director de la explotación**  
**Grupo de Ciencias Animales**  
**Centro Universitario y de Investigación de Wageningen**  
**Sterksel, Países Bajos**

MS: Si consideramos el bienestar del animal, la castración provoca mucho estrés.

*WA: Una inyección es más respetuosa con el animal.*

MS: Vemos los efectos sobre el índice de conversión alimenticia de los animales.

*WA: Hemos visto los beneficios del uso de IMPROVAC®\*.*

MS: Empezamos a utilizar IMPROVAC creo que a principios del 2008. Vacunamos unos 400 cerdos de engorda. Si consideramos el bienestar animal, por supuesto que la castración provoca mucho estrés al animal.

Después de la castración sigue habiendo estrés y dolor. La vacunación provoca un poco de estrés, pero no es comparable al gran estrés que ocasiona la castración. Si comparamos los efectos de la vacunación con la castración con anestesia, desde el punto de vista del bienestar, creo que la castración con anestesia no es tan buena como la vacunación porque sigue produciéndose dolor después de la castración.

*WA: La castración quirúrgica afecta más a los cerdos y les provoca más estrés. Una inyección es más respetuosa con el animal. La inyección se debe administrar dos veces, pero, de todos modos su efecto es menor que el de la castración. Los animales vacunados se comportan como machos enteros hasta la segunda vacunación.*

*Esto tiene un efecto muy positivo sobre el índice de conversión alimenticia.*

MS: Las ventajas generales que observamos con IMPROVAC afectan al bienestar, vemos que no necesitamos la castración. Si no necesitamos la castración vemos que hay menos riesgo, en especial de infecciones de estreptococos en los animales, y vemos efectos sobre el índice de conversión alimenticia de los animales. Como instituto de investigación, es importante que obtengamos los datos correctos, y que estos sean fiables. En esta prueba fue muy bien, así que estamos muy satisfechos en ese sentido.

*WA: Los animales vacunados tienen un índice de conversión mejor porque han pasado la mayor parte de su vida como machos enteros y aprovechan mejor el alimento para producir carne. Su comportamiento es igual que el de los cerdos enteros hasta la segunda vacunación. Recomendaría a los productores que quieran utilizar IMPROVAC que previamente pidan información a Pfizer [Salud Animal] y que asistan a un programa de entrenamiento. El uso de la vacuna fue fácil de poner en práctica porque desde el principio sabíamos lo que había que hacer y cuándo. Así que fue muy fácil.*

MS: Creo que un gran efecto será, y de eso estamos seguros, que dejaremos de castrar a corto plazo e IMPROVAC puede ser una posible solución a este problema.

*WA: Hemos visto las ventajas de usar IMPROVAC.*

---

\* Presentado originalmente en 1998 como IMPROVAC®, por motivos legales se han necesitado diferentes nombres para el mismo producto en otras partes del mundo. Por eso IMPROVAC puede aparecer en otros mercados como VIVAX\*, IMPROVEST® o INNOSURE®.