



SISTEMA INNOVADOR de alimentación para gestación libre acceso con tecnología Gestal

El sistema innovador de alimentación Gestal para hembras gestantes en grupos tiene muchas ventajas comparando a otros sistemas existentes (ESF o otros sistemas europeos) en cuanto al manejo de la cerda, su bienestar y al costo de instalación y de mantenimiento. Gestal 3G permite alimentar de manera individual a un costo menor (25% menos), disminuye la competencia para el acceso al alimento y facilita el entrenamiento comparado a los DAC o ESF.

LAS CARACTERÍSTICAS

- Distribuidor autónomo con comunicación sin cable (WIFI)
- Instalación en « multi-estaciones »
- Ración distribuida en forma precisa
- Tubo horizontal « anti-slepping – prohibir acostar a la cerda »
- Programa (software de gestación integrado al programa de maternidad)
- Control y seguimiento a distancia del programa Gestal
- Reconocimiento de la cerda con lectura del arete RFID de manera electrónica

VENTAJAS DEL EQUIPO

- Jaula muy sólida y práctica
- Simplicidad de operación, hecha para granjas porcinas
- Mantenimiento mínimo
- Sin operaciones neumáticas
- Instalación rápida
- Soporte técnico, seguimiento directo via Web o internet
- Costo mínimo (75% del costo de la competencia)
- Lector RFID de arete muy eficiente y rápido programado contra el reciclado de las raciones.

VENTAJAS DE MANEJO

- Cubre de 15-20 hembras por cada Gestal 3G
- Flexible a todo tamaño de grupo de hembras o de granja.
- Ningún stress esta aplicado a las hembras para salir de las jaulas Comida – Alimento distribuido = Realmente consumido
- Las hembras se añaden al programa desde su primera entrada a la estación 3G
- Curvas de alimento en conexión con los Gestal Solo en maternidad
- Auto-entrenamiento de las primerizas

La libertad para las hembras, la simplicidad de uso y la confiabilidad

GESTAL

En un periodo de 15 meses, Jyga Technologies ha efectuado pruebas de comportamiento a diferentes prototipos de estación de alimentación para hembras gestantes en grupo. Este proyecto se hizo en colaboración del CDPQ (Sébastien Turcotte) y de la secretaría de Agricultura Canada (Jennifer Brown)



Agriculture et
Agroalimentaire Canada



El reporte completo de 60 paginas está disponible al [CDPQ.COM](http://www.cdpq.ca):

<http://www.cdpq.ca/getattachment/Recherche-et-developpement/Projets-de-recherche/Projet-204/Rapport-JYGA-Final.pdf.aspx>

Algunos puntos del reporte de R&D sobre el Gestal 3G:



« ...el sistema Gestal es más simple y menos costoso »

« ...las cerdas tienen acceso más fácil a los comederos... menos competencia entre las hembras... menos hembras que dejan de comer y menos agresividad entre las hembras... »

« Menos hembras por estación de alimentación permite más espacio de comedero por grupo de hembras... es una gran ventaja en caso de problema técnico... habrá otros comederos disponibles para alimentar las hembras. »

« ...fácil de instalación en granjas convencionales... la tecnología de comunicación sin cable facilita la instalación y su operación »

« El sistema puede adaptarse a cualquier tamaño de granja debido a su bajo número de hembras por estación (15 a 20 hembras / estación de alimentación) »

« ...las cerdas entran en las estaciones de alimentación y se alimentan fácilmente con un mínimo de movimiento sin tener agresividad a la entrada »

« ... la decisión de alimentar o no una cerda será tomada por el programa Gestal, el sistema puede guardar en memoria los datos de alimentación de la pira entera... »

« ...el poricultor solo tendrá que ingresar el estado corporal de la hembra y Gestal hará el programa de alimentación para ella. Será también posible de personalizar las curvas de alimentación o de crear hasta 1,000 curvas diferentes... »

« La probabilidad que un comedero sea libre es más grande con Gestal3G que cualquier otro sistema de tipo DAC-ESF. »

« Les cerdas ... utilizadas en la prueba de 15 meses de edad aprendieron a entrar a la estación de alimentación sin la ayuda del personal de la granja »

JYGA Technologies

132 Blvd Léon-Vachon, St-Lambert-de-Lauzon (QC)
G0S 2W0 Canada | Phone: +1-866-333-7853
E-Mail: info@jygatech.com

JYGA Tech Europe GmbH

Beim Alten Flugplatz 26, D-49377 Vechta (Germany)
Phone: +49-(0)4441-88751-0
E-Mail: elmar.moormann@jygatech.com