

Fabricación de piensos: avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados

Puntos a tener en cuenta

- 1 España es el país de la Unión Europea con mayor número de fábricas de pienso.
- 2 Un exceso en nutrientes encarece de manera innecesaria los costes de producción, y un defecto en el aporte al animal nos merma la producción.
- 3 El 50% del éxito depende de la formulación de la dieta, el 25% corresponde al control de calidad y tecnología de la fabricación y el 25% al uso adecuado del pienso en la explotación.



José Antonio Crespo

Director Técnico
Porcino/Swine
Manager, Qualivet

Con la colaboración de:





Fabricación de piensos: avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados



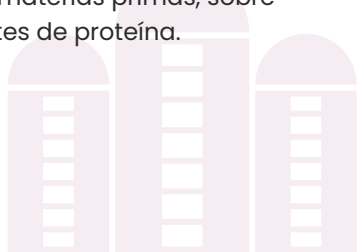
La alimentación representa el mayor coste de producción de nuestras explotaciones ganaderas. Significa esto que **tenemos que prestar especial atención tanto al diseño de los diferentes tipos de dietas según la fase de producción, como a la calidad de las materias primas y a los procesos de fabricación del pienso.**

Optimizar la formulación al mínimo coste respetando las necesidades de los animales y maximizando el rendimiento, es necesario para mantener un nivel de eficiencia y competitividad elevado.



La elección de las materias primas adecuadas, su disponibilidad, calidad bromatológica y precio son determinantes para conseguir la máxima eficacia.

Por otra parte, debemos tener en consideración las condiciones de bienestar animal, sostenibilidad y huella ambiental ligada a la producción pecuaria. **España es el país de la Unión Europea con mayor número de fábricas de pienso**, sin embargo, somos un país eminentemente importador de materias primas, sobre todo, cereales y en mayor medida fuentes de proteína.



**¡Pregunte
al ponente!**





Fabricación de piensos:
avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados

La dependencia del mercado exterior nos hace vulnerables en disponibilidad, precios de ingredientes y volatilidad.

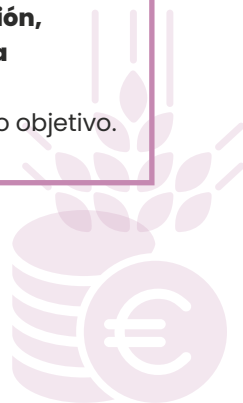
Tenemos otro reto añadido como son las políticas “verdes y de bienestar animal” que, según un informe de la patronal europea, pueden afectar negativamente a las perspectivas del mercado para la producción ganadera y de piensos con su impacto sobre los costes de producción.



En la actualidad, nos enfrentamos a una producción animal con un capital genético importante que tenemos que aprovechar y a un escenario de disminución del uso de antibióticos y sostenibilidad que nos conduce de manera obligada, a tener una visión holística de la producción animal.



Los requerimientos en nutrientes son cada vez más exigentes y éstos deben ser aportados de forma correcta al animal. **Un exceso en nutrientes encarece de manera innecesaria los costes de producción, y un defecto en el aporte al animal nos merma la producción.** Seguridad digestiva y máxima productividad al mínimo coste debe ser nuestro objetivo.



 ¡Pregunte al ponente! 



Fabricación de piensos: avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados

Con esta premisa, el diseño de la dieta adecuada para cada fase de producción es muy importante y los especialistas en nutrición deben establecer niveles de nutrientes que sean aportados al animal en su justa medida. La elección adecuada de las materias primas para optimizar el coste debe tenerse en cuenta. La variabilidad en la composición de estos ingredientes nos conduce a tener que ajustar de una manera dinámica las matrices nutricionales y formulación de las dietas para cubrir las necesidades de producción del animal.



Por otra parte, la calidad bromatológica de las materias primas debe ser conocida y controlada. Desde este punto de vista, **no solo es importante conocer los niveles de proteína, grasa, fibra, almidón, humedad o cenizas, sino que la calidad microbiológica o la posible presencia de micotoxinas, puede condicionar mucho el comportamiento adecuado de la dieta.** Debemos conocer todos estos aspectos técnicos, controlarlos con muestreos significativos y gestionarlos de manera que podamos mejorar el rendimiento de la producción.

Si me lo permiten, hago alusión, en este sentido, a una frase del Dr. Pedro Mendoza:



“Todo lo que se hace se puede medir, sólo si se mide se puede controlar, sólo si se controla se puede dirigir, sólo si se dirige se puede mejorar”.



**¡Pregunte
al ponente!**





Fabricación de piensos:
avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados

En algún sitio he leído que el éxito de un programa de alimentación se rige por la llamada regla 50-25-25, donde asigna la importancia de cada uno de los siguientes aspectos: **el 50% del éxito depende de la formulación de la dieta, el 25% corresponde al control de calidad y tecnología de la fabricación y el 25% al uso adecuado del pienso en la explotación.**

Creo que últimamente toma mucha más relevancia e importancia el control de calidad y la tecnología de fabricación, y hemos profesionalizado bastante bien al personal que trabaja en las granjas y mentalizando de manera adecuada en las buenas prácticas y uso de los piensos. Los procesos de molienda eficientes a menor coste y teniendo en cuenta el tamaño de partícula según especie y fase (incorporando variador de frecuencia, por ejemplo), son muy importantes.

En porcino, por ejemplo, **el tamaño de partícula puede ser determinante para aumentar el tiempo de retención del contenido gástrico y mejorar la digestión del pienso evitando riesgos digestivos.** En la dosificación de líquidos, es mucho más exacto el empleo de un dosificador másico que el de un dosificador volumétrico. La consistencia del gránulo adecuada y la menor presencia de finos, hace que el rendimiento del animal mejore considerablemente. En definitiva, invertir en tecnología de fabricación es siempre rentable.



¡Pregunte
al ponente!





Fabricación de piensos:
avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados



Necesitamos equipos multidisciplinares para abordar de manera eficiente la producción ganadera, donde nutricionistas, especialistas en producción animal y responsables en los procesos de fabricación y calidad de pienso, estén aunados para consensuar la estrategia más eficiente en producción.



Nutri Forum 24



16:45 - 18:00



Carlos Romero Sala

Coordinador de
eficiencia productiva
en Calidad Pascual



Jordi Rafael

Biólogo y Nutricionista, Director
de Desarrollo de Qualivet



Francesc Carrillo

Director industrial de
Cooperativa Plana de Vic

Modera



Lourdes Cámara

Directora Técnica
en Agrinews S.L.

Mesa Redonda Fabricación de piensos: avances en el manejo de materias primas y optimización de resultados

