



**Soluciones de Alto Valor para la
Ganadería**



La nueva marca de Azucarera, agrupa todos los productos que proceden del proceso de extracción del azúcar o de la propia remolacha que no tienen como destino la alimentación humana



Betalia
Feed



Betalia
Agro



Betalia
Industria



Betalia
Feed



PulpaPrensada
Betalia

Pienso para estimular la producción lechera del ganado



Estimula la producción de leche en vacas, ovejas y cabras.



Confort intestinal en cerdas en gestación



Alimento energético con fibra muy digestible



Perfecto sustituto/Complemento del silo de maíz en la ración





Pulpa^{en}Rama

Betalia

Pienso de alta digestibilidad para estimular la producción lechera del ganado

**Betalia
Feed**



Favorece la producción de leche en vacas, ovejas y cabras.



Alimento energético de alta digestibilidad. Fuente de fibra larga.



POWERBEET

FIBRA + DIGESTIVA



Complemento ideal de piensos y forrajes para vacuno extensivo



Combinación perfecta de fibra y proteína natural para el ganado extensivo



Fibra de alta digestibilidad procedente de la pulpa de Remolacha



Betalia
Feed



Betalia
Feed



Pulpa^{en}Pellets
Betalia

Pienso complementario elaborado a partir de pulpa de remolacha



Estimula la producción de leche en vacas, ovejas y cabras.



Confort intestinal en cerdas en gestación



Fuente de fibra de alta digestibilidad



BetaMel³⁸

Pienso líquido para mejorar la eficiencia del ganado



Mejora la eficiencia del uso de los alimentos del ganado



Aporta azúcares de alta calidad



Aumenta la palatabilidad de las mezclas, mayor ingestión de material seca

Betalia
Feed





Betalia
Feed



*Suplemento energético procedente de la producción de
azúcar de remolacha*

Destinado a la alimentación de rumiantes

Sustrato para la industria de fermentación



Betalia
Industria





Enmienda natural con mayor cantidad de Calcio disponible, NPK y materia orgánica

Aporta Calcio, Magnesio y materia orgánica.

Mejora la estructura del suelo (lixiviación, drenaje y aireación)

Actúa como corrector de la salinidad de los suelos.



▶ USO EN TODO TIPO DE SUELOS

Betalia
Agro

Betalia
Agro

Stimel

Abono orgánico líquido con extracto húmico y materia orgánica



Mejora de la germinación y crecimiento radicular.



Favorece la absorción de nutrientes.



Aporte de materia orgánica de origen natural y exento de metales pesados.

**▶ PARA TODO TIPO
DE CULTIVOS**



Calidad, sostenibilidad e innovación





Productos en desarrollo: BETAFO5

- Producto líquido con un contenido en fructoligosacáridos, betaína y azúcares libres
- Fabricado a partir de una serie de jarabes del proceso de producción del azúcar de remolacha
- Altos niveles de prebiótico para mejorar la salud gastrointestinal de los animales
- Ensayado en pollos y pavos. En experimentación con lechones y en corderos con lactancia maternizada
- Los primeros resultados apuntan a una alternativa natural al uso de antibióticos. Como otros productos prebióticos, el BETAFO5 tiene en su composición elementos no digestibles que estimulan el crecimiento de las bacterias beneficiosas en el intestino

Ensayo en corderos lechales en lactancia maternizada

- La utilización de lacto-reemplazantes en las primeras semanas de vida de los corderos lechales (monogástricos) causa problemas de diarreas mecánicas
- Con la utilización de BETAFOS 60 (prebiótico) se puede reducir la utilización de antibióticos y antiinflamatorios sin que la salud y el bienestar de los animales se vea perjudicada, logrando incluso una mejora productiva

- Grupo Control: 80 corderos alimentados con leche maternizada (preparado en polvo de leche INAMILK 62% reconstituido con agua)



- Grupo prebiótico: 80 corderos alimentados con leche maternizada y 3 ml de BETAFOS 60 por litro de leche





Ensayo en corderos lechales en lactancia maternizada. Primeras conclusiones

- Aumento en la ganancia media diaria en peso
- Menos días de lactancia en el grupo con prebiótico. Los corderos alcanzan antes el peso para el matadero o para el destete
- Menor consumo de leche por cordero: Hasta un 10% de reducción
- Menos problemas gástricos y mejor adaptación al destete. Menos defunciones en el grupo prebiótico
- Eliminación del consumo de antibióticos
- Una menor concentración de corderos y la consecuente menor carga microbiana reduce los efectos positivos a las dosis utilizadas
- En las siguientes parideras se probarán dosis superiores en condiciones de menor número de corderos





GRACIAS

Más información: Ana.Sanchez@betalia.es
Pablo.Dominguez@betalia.es