

# 8 RAZONES PARA AÑADIR SUGAR PLUS A LA RACION DIARIA

5% DE AZÚCARES EN LAS RACIONES PARA OVEJAS DE LECHE

= LA ALIMENTACIÓN LÍQUIDA ES LA MANERA MÁS FÁCIL

## 1 ¿Es una manera fácil y económica de agregar azúcar?

Sí, es bien sabido que el contenido de azúcar en la ración para ovejas de leche deberá ser de al menos 5% de materia seca. Normalmente los forrajes y materias primas solo proporcionan 2% de azúcar

AZÚCARES DE ALTA EFICIENCIA

= MEJORA FERMENTACIONES RUMINALES

## 2 ¿Los azúcares de los piensos ayudan a mejorar la eficiencia ruminal?

Sí, porque facilitan la fermentación ruminal. Son solubles en el líquido ruminal y están disponibles al 100% para su uso por las bacterias.

Los piensos líquidos proporcionan azúcares de 6 átomos de carbono (sacarosa, glucosa y fructosa) los cuales son más rápidos y mejor utilizados por la microflora ruminal en comparación con los azúcares de 5 átomos de carbono contenidos en los forrajes y otras materias primas.

+ CONSUMO DE ALIMENTO

= + PRODUCCIÓN DE LECHE

## 3 ¿Los piensos líquidos permiten un mayor aprovechamiento de los alimentos?

Sí, un pienso líquido llena los espacios vacíos en el rumen que dejan los alimentos sólidos, por lo tanto, un líquido puede ser suministrado cuando el rumen de otro modo estaría lleno.

Los piensos líquidos mejoran la textura de los alimentos, en gran medida reducen el polvo y aseguran que la ración se mezcla más uniforme, evitando la selección en los comederos. Las ventajas obtenidas son las siguientes:

1. Aumento de la ingesta de materia seca
2. Reducción de la clasificación
3. Uniformidad de todas las comidas durante el día
4. Menos partículas no digeridas en las heces

+ FORRAJES

= MENOS CONCENTRADOS

## 4 ¿Los azúcares mejoran la digestibilidad de la FIBRA?

Sí, la mayor cantidad de azúcares permite incorporar una cantidad más alta de forrajes en la ración, para un funcionamiento del rumen más saludable y eficiente.

Los primeros resultados son un aumento de la grasa en leche. Por otra parte, la mejora de la digestibilidad de la fibra, permite reducir el contenido de almidón en las raciones, para una mejor salud de la vaca lechera y un mejor control del pH ruminal.

## 5 ¿Porqué Sugar Plus mejora la función ruminal?

La inclusión de azúcares en la ración produce un aumento sustancial de la masa microbiana que, a su vez, se traduce en un marcado aumento de la producción de proteína microbiana disponible en el intestino.

AUMENTO DE LA PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA MICROBIANA

= MENOR USO DE ALIMENTO PROTEICO

## 6 ¿Se mejora la eficiencia ruminal?

Sí, varias investigaciones demostraron que la adición de azúcares, con una ración homogénea y con una ingesta de fibra adecuada, produce una mayor producción de butirato y una menor presencia de ácido láctico.

Esto resulta en un pH del rumen mayor y más estable. Esto conduce en una mayor producción y mejor calidad de la leche.

MEJORA DE LA EFICIENCIA RUMINAL

= MEJOR CALIDAD DE LA LECHE

## 7 ¿Tendré mayores ventajas introduciendo azúcares durante el período seco?

La inclusión de aproximadamente 80 gr de Sugar Plus en las raciones de ovejas durante el período seco, mejora la digestibilidad de la fibra y mantiene el funcionamiento del rumen listo para la siguiente lactación. Además su incorporación a la ración en el pre-parto previene la aparición de toxemia de gestación, sobre todo en partos gemelares o múltiples.

FUENTES DE AZÚCARES DURANTE EL PERÍODO SECO

= MEJORA DE LA PRODUCCIÓN DURANTE LA SIGUIENTE LACTACIÓN

## 8 ¿Es fácil manejar el pienso líquido?

Sí, el pienso líquido se almacena en un tanque y se distribuye fácilmente cayendo directamente en el carro mezclador.

SILOS PARA ALIMENTACIÓN LÍQUIDA

= GESTIÓN FÁCIL Y ECONÓMICA

