

N

Recomendaciones:

Vaca lechera

Glukosa y MPG 65: 300 g/día
Glukodiet: 350–1250 g/día

Desde 3 semanas antes hasta
6 semanas después del parto

Ovejas & Cabras

Glukosa y MPG 65: 30 g/día
Glukodiet: 30–400 g/día

Desde 6–8 semanas antes y
hasta 3 semanas después del
parto

Para más información consultar
la Ficha Técnica y Nutricional

Presentación:

Sacos de 25 Kg.
Big-Bag 1000 Kg.

Glukosa, MPG 65 y
Glukodiet: la gama más
completa y eficaz de
precursores glucogénicos,
que permiten evitar la
movilización excesiva de
grasa y la formación de
Cuerpos Cetónicos.

Concebidos y producidos
por:

NOVATION
2002

Oficinas:

C/ Marconi nº 9
28820 Coslada Madrid
Tel +34 916 712 000

Contacto:

novation@novation2002.com
Móvil +34 646 490510

Fábrica:

Crta. Aguilar de Montuenga Km.2
42250 Arcos de Jalón
Soria, ESPAÑA

Precursores
Glucogénicos

GLUKOSA

MPG 65

GLUKODIET

NOVATION
2002

Déficit de producción de GluKosa hepática

Mobilización de la grasa de reserva hacia el Hígado

Saturación por los Ácidos Grasos No Esterificados

Esteatosis hepática

Producción de Cuerpos Cetónicos

Disminución de la ingesta de Materia Seca

Perdida de la Condición Corporal

Reducción de la Defensa Inmunitaria

CONSECUENCIAS

Deficiente inicio de la curva láctea

Reducción fertilidad

Metritis

Fuertes pérdidas económicas

Las necesidades de glucosa al final de la gestación e inicio de la lactación son un 30% y 75% respectivamente mayores con respecto a las de mantenimiento y difíciles de cubrir con una alimentación convencional.

Cuando los rumiantes están en fase de balance energético negativo (pre- y post-parto) se produce un descenso de los niveles de glucosa en sangre y una mayor movilización de la grasa corporal dando lugar a la aparición de cuerpos cetónicos. Éstos tienen repercusiones perjudiciales sobre el estado general y el metabolismo de los rumiantes.

La cantidad de lactosa disponible determina la cantidad de leche producida. La producción de lactosa depende de la glucosa.

La Glucosa es sintetizada en el hígado principalmente a partir del propionato, aminoácidos, lactato y glicerol.

Acciones de precursores glucogénicos:

➤ Efecto Preventivo y Curativo tanto de cetosis clínica como subclínica (pre y post parto)

➤ Disminuyen la lipólisis y favorecen el control de la esteatosis hepática al reducir la producción de cuerpos cetónicos

➤ Aumentan la producción láctea (durante los primeros 2-3 meses de lactación) y la ingesta de materia seca.

➤ Mejoran los índices reproductivos (fertilidad y fecundidad) así como la condición corporal.

➤ Estimulan el Sistema Inmunitario

➤ Optimizan los resultados económicos