



Balanceo de raciones para DCAD

EFICIENTEMENTE Y A UN COSTO RAZONABLE

SoyChlor® es una valiosa inclusión en la formulación de alimentos para prevenir la hipocalcemia subclínica en su hato. SoyChlor está diseñado específicamente para proveer el cloro necesario para balancear raciones para la Diferencia de Cationes-Aniones Dietéticos (DCAD) muy eficientemente y a un costo muy razonable.

Balanceo DCAD para la Salud del Hato

Aproximadamente el 50% de las vacas lecheras tienen uno o más efectos adversos de salud durante el período de transición. Aproximadamente 25% de las vacas que dejan el hato, lo hacen durante los primeros 60 días de lactancia debido a problemas de salud que ocurren durante el período de reto. Muchos de estos desórdenes de salud están relacionados con los efectos de fiebre de leche (hipocalcemia) el cual afecta aproximadamente al 6% de las vacas lecheras en los Estados Unidos.

Los problemas de salud asociados con la fiebre de leche son generalmente reconocidos por la industria lechera, sin embargo los efectos de la enfermedad y las pérdidas económicas causadas por la hipocalcemia subclínica no son muy reconocidas. Esta enfermedad ha sido vinculada a una variedad de desórdenes posteriores al parto y a una baja eficiencia reproductiva. Cuando el calcio en la sangre es bajo, <8mg/dl, se presentan problemas, aún cuando no sea tan bajo como para que la vaca caiga y no se pueda levantar.

Aproximadamente el 50% del hato lechero puede experimentar problemas significativos de salud por hipocalcemia subclínica aún en hatos que presentan pocos casos clínicos de fiebre de leche. El formular dietas de pre-parto en niveles bajos de potasio y calcio es usualmente benéfico para prevenir la fiebre de leche clínica, sin embargo este enfoque no elimina el riesgo de la hipocalcemia subclínica.

El balanceo para DCAD (Diferencia de Cationes-Aniones Dietéticos) de raciones para vacas en reto ha demostrado ser altamente efectivo para prevenir tanto la fiebre clínica como la subclínica. Sin embargo con demasiada frecuencia los productores experimentan resultados insatisfactorios debido al uso de sales aniónicas no palatables que limitan severamente el consumo de materia seca. Para proveer cloro en una forma altamente palatable y maximizar el consumo de una ración de reto, los productores y nutriólogos están cambiando cada vez más a un producto:

SoyChlor – Una nueva generación de Aniones

El ingrediente clave en SoyChlor es el ácido clorhídrico, la fuente más palatable de cloro disponible. SoyChlor ofrece características únicas de sabor y olor con una palatabilidad superior preferida por las vacas en reto de todo el mundo.

Y por si eso no fuera suficiente, SoyChlor ofrece:

- Baja proteína (19%) para flexibilidad de formulación
- Bajo contenido de potasio y sodio para facilitar el balanceo DCAD
- Bajo fósforo
- Niveles benéficos de calcio y magnesio
- Bajos niveles de inclusión que caben fácilmente en las dietas de las vacas en transición
- Consistente fluidez



WEST CENTRAL®

Contacte a West Central en
712.667.3200 o www.soychlor.com.

SoyPlus|SoyChlor, los productos de la nutrición lechera de West Central.



Incrementemente la producción de leche

CON UN INGREDIENTE SUPERIOR PARA ALIMENTOS

SoyPLUS es un ingrediente alimenticio procesado en el moderno y avanzado centro de soya. El método de producción patentado utiliza la más reciente tecnología para garantizar calidad consistente y desempeño sobresaliente año tras año y lote por lote. A diferencia del proceso de extracción por solvente por el cual se produce la mayoría de las pastas de soya, el exclusivo proceso de West Central de extracción mecánica no usa químicos para crear nuestros productos: SoyPLUS 100 % natural, aceite Puro de soya Gold, Lecitina y Glicerina.

Desempeño inmejorable de proteína de sobrepaso respaldado por la calidad patrón oro de West Central y servicio al cliente

El Patrón Oro es reconocido mundialmente como el sistema por el cual los países definen y valúan sus unidades monetarias. De igual forma, SoyPLUS se ha convertido en el Patrón Oro para medir los ingredientes para los alimentos balanceados de ganado lechero. Sus superiores cualidades y desempeño le han merecido a SoyPLUS la reputación sin rival como la proteína de sobrepaso preferida y que marca la pauta en la industria lechera.

Ninguna otra proteína lechera puede igualar la ventaja de SoyPLUS:

Superior a la soya tostada, dólar por dólar – La soya tostada tiene menor proteína y más grasa, lo que hace que esta alternativa de suplemento sea menos efectiva y más costosa que SoyPLUS.

Producto de mayor consistencia en el mercado – Contamos con el más vigoroso control de calidad en la industria, incluyendo mas de 400 puntos de verificación, en tanto que análisis de laboratorio aseguran que cada carga cumpla con los altos requerimientos que hemos establecido para nuestro producto libre de químicos, 100% vegetal.

Proteína de Calidad – Para maximizar la producción de leche se requiere una nutrición balanceada en la ración formulada. Lote tras lote, SoyPLUS provee una alta proteína de sobrepaso comprobada por investigación, con un excelente perfil de aminoácidos disponibles intestinalmente incluyendo lisina y metionina, los aminoácidos esenciales clave para la producción de leche.

Digestibilidad intestinal – La producción de SoyPLUS está diseñada para asegurar el máximo suministro de proteína de sobrepaso evitando al mismo tiempo proteína dañada no disponible. El añadir a esto estrictos controles de calidad le otorga a SoyPLUS un 93% de digestibilidad líder en la industria.

Alta energía y grasa de sobre paso – SoyPLUS contiene 5% de grasa, de la cual 32% es ácido linoléico de sobre paso ruminal (C:18-2). Se ha demostrado que este ácido graso esencial mejora la eficiencia reproductiva en el ganado lechero.

Proteína degradable en rumen, almidones, azúcares y fibras solubles – La fracción de la proteína degradable en el rumen del SoyPLUS provee fuentes de proteína necesarias para el desarrollo microbiano. Adicionalmente, SoyPLUS contiene 23% de CNF con un excelente perfil de azúcares, almidones y fibra soluble altamente digestible. Preservados durante el proceso patentado de SoyPLUS, estos componentes integrales del frijol soya generan desarrollo microbiano en rumen y mejor digestión ruminal. SoyPLUS mejora la digestión de toda la ración.

Probado por investigación – SoyPLUS ha sido objeto de investigaciones extensivas a través de los Estados Unidos. Se ha comprobado que su desempeño superior estimula un incremento en la producción de leche que reduce los costos de alimentación y que ayuda a que las vacas altas productoras alcancen todo su potencial genético.



WEST CENTRAL®

**Contacte a West Central en
712.667.3200 o www.soyplus.com.**

SoyPlus|SoyChlor, los productos de la nutrición lechera de West Central.