



Recomendaciones alimenticias para el uso de S-Carb® en Vacas lecheras

El S-Carb® es un Sesquicarbonato de sodio puro y ha sido usado, como buferizante, en raciones para vacas lecheras por más de 25 años. Se ha demostrado que el S-Carb® provee 10% más acción buferizante que el bicarbonato de sodio. Las diferencias entre criterios de Nutriólogos y métodos de balanceo de raciones hacen difícil hacer una simple recomendación de dosificación. Enseguida encontraremos los criterios en recomendaciones más comunes que se han estado usando en el balance de dietas.

Suplementaciones por nivel de producción:

S-Carb® 200 gramos/45 litros de leche

Suplementaciones por adiciones en la ración:

0.70% de la materia seca de la dieta

7kg por tonelada de ración completa ó 14 kg por tonelada de concentrado

El buferizante en tiempos de stress por calor puede aumentarse a 1% de la materia seca consumida por la vaca.

Si se está balanceando en base a electrolitos dietarios:

El balance electrolítico dietario recomendado (calculado como Na+K-Cl) para raciones para vacas lecheras

Vacas altas productoras 300meq/kg

Vacas en media lactancia 250 meq/kg

El S-Carb® provee 30.4% de sodio ó 13,223 meq/kg y la adición de S-Carb® dependerá de los electrolitos contenidos en los ingredientes de la dieta.

Para información adicional por favor escrito Wendy.plocher@tronox.com