

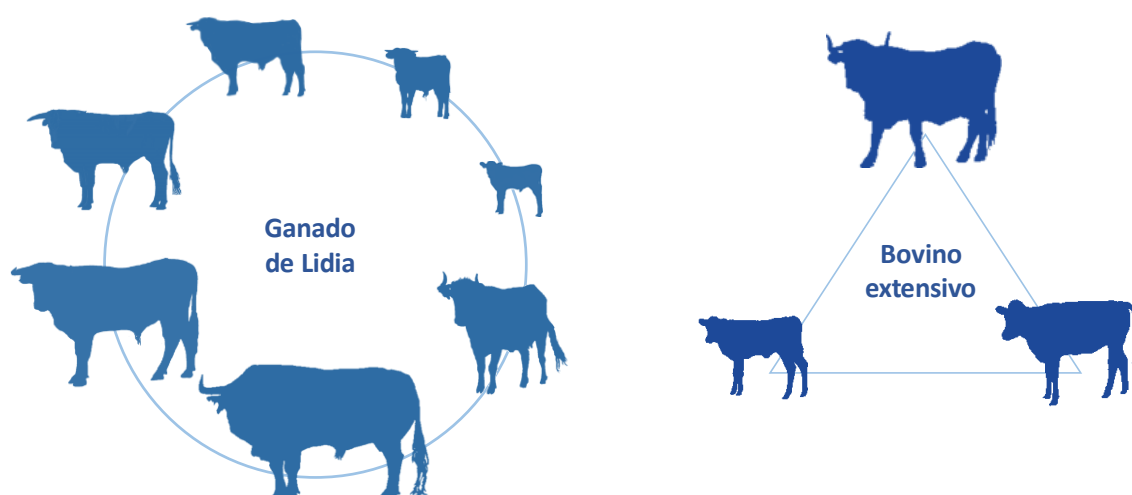
## PIENSOS REFORZADOS GANADO DE LIDIA Y BOVINO EXTENSIVO

La alimentación del toro de lidia constituye el ciclo de producción animal más costoso y largo y debe comenzar en el vientre materno, por lo que contemplamos el ciclo completo de producción. La nutrigenómica nos demuestra que terneros nacidos con poco desarrollo, tendrán disminuido su techo de producción por la interacción que existe en la expresión de sus genes.

A continuación se describen una serie de piensos que también se utilizan en extensivo en razas bovinas autóctonas, importadas o cruces entre ambas, que persiguen conseguir los diferentes objetivos de producción en las distintas etapas o situaciones, mejorar la sanidad a través de la alimentación mediante el aporte de una serie de elementos clave en la activación de la respuesta inmune en cantidades adecuadas y evitar enfermedades carenciales.

En el caso del ganado de lidia se presta especial atención al buen desarrollo, dureza y sanidad de los cuernos, la presentación morfológica, la preparación metabólica para la lidia y sobre todo al rendimiento físico durante la misma.

Ganaderías españolas y portuguesas de máximo prestigio, que desde hace varios años consumen estos piensos, están presentes en las principales grandes ferias de España, Francia y Portugal, al máximo nivel tanto en corridas de toros como en festejos de rejones.



### T-10 LACTANTES REFORZADO

Pienso complementario con productos lácteos para facilitar el destete precoz de terneros lactantes. Usar a partir de 1-3 meses en tolva con parque selectivo para terneros. Recomendamos su presentación en gránulo porque le da mayor palatabilidad y estímulo al desarrollo del rumen, imprescindible para máximo aprovechamiento de recursos alimenticios del animal rumiante. No debe faltar pasto, paja blanca de cereales u otras raciones de volumen. Minimiza el estrés del destete y evita la enfermedad del músculo blanco en menores a 2 meses, mejorando el desarrollo de becerros hijos de vacas con poca leche y los índices reproductivos al liberar antes a la madre (menor desgaste por lactancia).

### T-11 ADAPTACIÓN REFORZADO (DESTETE)

Pienso fibroso complementario de pastos o forraje diseñado para evitar problemas de acidosis ruminal y mejorar estado sanitario (inmunonutrición). Usar hasta 1-3 meses después del

destete acompañado de la mejor ración de volumen disponible (heno o alfalfa en rama) además de paja blanca de cereales. Se presenta en Harina o Gránulo (recomendado). Minimiza el estrés del destete y el riesgo de acidosis ruminal. Sirve para obtener un adecuado estado corporal para el herradero, mejorando la mineralización del soporte óseo del cuerno y la queratinización del tejido córneo, por lo que disminuye el número de animales gachos, astigordos y futuros problemas de cuernos.

#### **T-21 CRECIMIENTO REFORZADO**

Pienso complementario de pastos o forraje diseñado para evitar problemas de acidosis ruminal en animales de reposición. Nutricionalmente, es un pienso enriquecido para mejorar el estado sanitario frente a enfermedades, conseguir un crecimiento y desarrollo óptimo de los tejidos (músculo-esquelético y ligamentoso) y evitar carencias nutricionales. Se presentan en Harina, Gránulo o Taco de 16 mm. Es imprescindible que en ausencia de pasto los animales dispongan de forraje a libre disposición. Mejora el desarrollo de los cuernos (menos problemas de fragilidad y hormiguillo) y aumenta su longitud y dureza. Ayuda a superar el estrés de la muda dentaria. Pienso idóneo para añojos/as, erales/as y utrerros/as en el año en que no se van a lidiar.

#### **PIENSOS DE REMATE REFORZADOS CON HABAS (T-62, T-30 Y T-32)**

**Objetivos:** evitar acidosis ruminal, conseguir desarrollo armónico y paulatino que permita que el sistema óseo y ligamentoso se adapte al nuevo peso, conseguir cuernos sanos, compactos y duros, mejorar la función del hígado, alcanzar un peso y volumen adecuado a la capacidad del animal (remate) y mejorar el rendimiento físico en la lidia (especialmente en el último tercio).

#### **Recomendaciones generales:**

- 1) Utilizar estos piensos desde 10-12 meses antes de la lidia
- 2) Si los animales estaban a campo, comenzar con consumos por animal y día de 1,5 Kg. para subir a 3 Kg. progresivamente en 15 días, y paulatinamente, alcanzar el consumo que garantice la evolución deseada. Así se evitan problemas de acidosis ruminales al inicio de la preparación.
- 3) Las cantidades a suministrar deben ser crecientes hasta alcanzar un máximo en torno a los 6-8 kg. por animal y día (según ganadería y circunstancias). Hay que controlar consumo de pienso y forraje.
- 4) Si al inicio de la preparación para la lidia, en la etapa de utrero a cuatroño, se producen elevados consumos de piensos y se observa que aparentemente los animales no engordan, este fenómeno se puede deber a que destinan el pienso para el crecimiento compensatorio (crecen lo que no han crecido antes y reponen carencias). En cuanto se equilibren sus carencias, empezarán a reponer.
- 5) Si ejercita a los toros que se van a lidiar, debe tener presente que sus necesidades nutritivas aumentan, pues tienen mayor gasto mientras son ejercitados, por lo que debe darles más cantidad de pienso del anteriormente recomendado. Lo mismo ocurre en situaciones de convalecencia o si hace mucho frío. En estos casos se les debe subir 0,5-1,5 Kg. más de pienso por animal y día.
- 6) Si los toros comen hierba o pasto en vez de pienso, tendrán menos acumulación de energía, más pérdida de peso en el transporte y peor rendimiento físico en la lidia. La hierba estimula la proliferación de un tipo de flora ruminal que inhibe el crecimiento de otro tipo de flora ruminal, necesaria para que el toro almacene reservas energéticas para la lidia. Hay que evitar que los toros tomen hierba en los últimos 2 meses previos

a la lidia. Lo ideal en momentos próximos a la lidia es que tomen pienso y paja exclusivamente. Hay que controlar consumo de pienso y de ración de volumen.

- 7) Utilizar en animales de saca como ración de volumen paja blanca de cereales en buen estado de conservación: de cebada de dos carreras preferentemente, en su defecto de avena y como último recurso paja de trigo.

### **T-30 ALTA ENERGÍA**

Pienso complementario de pastos o forraje presentado en Harina o Gránulo para preparación de novillos o toros de saca en el último año. Se puede usar durante toda la preparación hasta el final, con carro mezclador (recomendado) o sin él.

### **T-32 ESPECIAL ALTA ENERGÍA (ÚLTIMOS 3 MESES)**

Pienso complementario de pastos o forraje presentado en Harina o Gránulo para terminación de novillos o toros de saca. Es el pienso de remate que produce mayor acúmulo de energía para la lidia. Se puede utilizar durante toda la preparación si se utiliza carro mezclador, y en caso contrario en los últimos 3 meses.

### **T-62 ESPECIAL PREPARACIÓN**

Pienso complementario de pastos o forraje presentado en Harina o Gránulo para novillos o toros de saca en el último año. Es el pienso de remate más económico con menor porcentaje de habas. Este pienso se puede usar o bien con el sistema de alimentación tradicional (pienso y paja por separado), o con el sistema unifeed con carro mezclador, en cuyo caso recomendamos mezclar en la siguiente proporción: 75-70 % de pienso T-62 y 25-30 % de paja. Aunque este pienso es más que suficiente para añojos y erales de saca y da muy buenas prestaciones en utrerros y toros de saca, recomendamos en el caso de utrerros y toros cambiar en los últimos 3 meses a pienso T-30 ó T-32. Para ello aconsejamos hacer una transición en 8-10 días mezclando ambos piensos (subiendo progresivamente desde un 25 % a un 100% la cantidad del pienso de nueva incorporación y bajando de un 75 % a un 0 % el T-62).

### **NÚCLEO CT 30-32**

Concentrado presentado en Harina que incorpora corrector vitamínico-mineral, sal, fuentes de calcio y fósforo, antiácidos, alcalinizantes, protectores hepáticos, antioxidantes, levaduras y algunas materias primas, diseñado para dar servicio a aquellos ganaderos que se fabrican el pienso, cuyas fórmulas adolecen de poca variedad de materias primas o disponen de poca precisión a la hora de mezclar microcomponentes del pienso. Se mezcla al 20 % y permite la reconstrucción de piensos de remate. Puede usarse en aquellas ganaderías que dispongan de instalaciones para la elaboración de piensos (molino y mezcladora) y de ciertas materias primas, en cuyo caso les prestaremos el asesoramiento necesario, ajustado a sus necesidades y circunstancias, para obtener piensos equilibrados y bien balanceados.

### **CEBO LIDIA**

Pienso complementario de pastos o forraje presentado en Harina o Gránulo para producción de carnes de calidad. Usar desde inicio de cebo a terminación, en cantidades crecientes al principio (sobre 2,5 Kg. por animal y día) hasta llegar paulatinamente a ofrecerlo a libre disposición. Contiene grasa rica en ácido oleico para mejorar la calidad de la infiltración grasa. Destinado principalmente a eralas de desecho que se engordan para producción de carnes de

calidad y a resto de animales de desecho para la lidia. En todo momento han de disponer de agua potable y ración de volumen en cantidades adecuadas.

#### **T-40 EXTRA REFORZADO (VACAS GESTACIÓN Y LACTANCIA)**

Pienso complementario de pastos o forraje presentado en Taco de 16 mm, nutritivamente muy enriquecido que se puede dar a vacas gestantes, lactantes o vacías. La cantidad mínima para producir inmunoestimulación significativa es de 1,8 Kilos por vaca y día. Dependiendo de la raza bovina, con unos 2,5-3,5 Kilos más paja o pasto, las vacas lactantes se mantienen en buen estado corporal con todas sus necesidades nutricionales cubiertas. Ayuda a aumentar los índices de preñez, mejora el desarrollo del ternero (viabilidad, esqueleto, aparato digestivo y cuernos) desde el momento de la gestación, teniendo en cuenta que es el primer pienso que consumen y consigue que los terneros nazcan con peso y vitalidad adecuados, sin la enfermedad del músculo blanco. Minimiza riesgo de hipocalcemia y desgaste excesivo de la vaca por producción de leche. Cubre las necesidades de los sementales tanto en cubrición como en periodo de recuperación o abstinencia sexual (4-6 Kg. diarios). Es un pienso ideal para la técnica de flushing para técnicas de reproducción asistidas (3-4 Kg. por vaca y día).

#### **T-42 MEDIA PRODUCCIÓN REFORZADO**

Pienso complementario de pastos o forraje presentado en Taco de 16 mm, más económico y menos rico que el T-40 Extra, para administrar a vacas cuando haya algo de alimento en el campo. La cantidad mínima para producir inmunoestimulación significativa es de 1,8 Kilos por vaca y día.

#### **T-43 CONCENTRADO REFORZADO**

Concentrado presentado en Taco de 16 mm para vacas o 12 mm para cérvidos, muy rico en vitaminas y minerales, que solo debe usarse cuando haya suficiente comida en el campo. El objetivo de este concentrado no es alimentar, sino complementar una alimentación natural en épocas de abundancia de pasto para cubrir carencias de alimentación natural y mejorar el estado sanitario. La dosis idónea para producir inmunoestimulación significativa es de 1 Kg. por vaca/cérvido cada 3 días.

*Rev. Dic-2017*