

Estamos preparando al ternero para su destete. Es el final del recorrido, luego de preñar a la vaca, esperar nueve meses de gestación y atravesar con éxito la temporada de parición llegó el momento del destete. Un momento nada fácil y los números reflejan ya que:

En los últimos 30 años, en **Argentina**, la relación **ternero - vaca** es del **62 %**

Teniendo en cuenta el valor que tiene un ternero, el productor tiene que diseñar en conjunto con el veterinario una estrategia sanitaria y productiva para evitar, en principio, que los terneros que se encuentran al pie de la madre se enfermen y no lleguen al destete. Por otro lado, debe prever la mayor ganancia diaria de peso, para destetar un ternero lo más pesado posible, lo que significa mayor producción y rentabilidad para el establecimiento de cría.

A esta altura del año, con los **terneros al pie de la madre de 3-4 meses** de edad

Teniendo en cuenta que su destino será un **destete tradicional de 7-8 meses** de edad

Es el momento ideal para aplicar las **primeras dosis de vacunas y suplementar estratégicamente con cobre** inyectable.



De esta manera, se comienza a **estimular el sistema inmune** y se va armando una adecuada base sanitaria que brindará **protección a los terneros antes del destete**.

LA VACUNACIÓN



El objetivo que persigue la **vacunación de terneros al pie de la madre** es lograr una respuesta superior del sistema inmunitario.

El **pico máximo de inmunidad que se logra mediante la vacunación se alcanza a los 20-30 días luego de aplicada la segunda dosis**, por lo tanto, **realizarla antes del destete**, cuando el animal no está expuesto al destete, es una de las claves si se pretende llegar al **destete con animales sanos** y asegurar un posterior desempeño óptimo en **recría** y **engorde**.



En esta etapa, con la experiencia y los trabajos

de investigación a campo de nuestro servicio técnico en las distintas zonas productivas del país, recomendamos la aplicación de **dos dosis**, con intervalo de 30 días, de **BIOPOLIGEN HS** contra el **Síndrome Respiratorio**, principal causa infecciosa de

muerte en los feed lots; **BIOCLOSTRIGEN JS** contra **Enfermedades Clostridiales** como mancha y gangrena que generan pérdidas económicas directas por muerte de terneros, y **BIOQUERATOGEN ÓLEO MAX** contra **Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina** que causa **pérdidas de 10 kg por ojo enfermo**.





Con datos, obtenidos de feed lots comerciales, se ha demostrado que terneros que ingresan a engorde con un plan sanitario previo se enferman menos, se mueren menos y son más eficientes produciendo carne en el corral versus aquellos terneros que arriban sin historial de vacunación.

La suplementación con cobre y zinc inyectable a partir de los 4 meses de edad, sobre todo en zonas de carencia endémica de cobre, es sumamente necesaria. Un ternero que no incorpora lo necesario de este mineral en la dieta, entra en carencia, y esto significa, por un lado, que va a tener una menor ganancia diaria de peso y, por otro, que quedará expuesto a enfermarse por fallas del sistema inmune.



Ensayos realizados a campo junto a la **Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de La Plata** para nuestro producto **SUPLENU^T**, una solución inyectable de **Cobre y Zinc**, nos han indicado **diferencias de más de 17 kg. entre terneros que llegan al destete con una suplementación estratégica de estos minerales** respecto a terneros que no la recibieron.



Evaluando el **impacto de estas tecnologías**, se llega la conclusión de que, con **una inversión de 2,5 kg en productos sanitarios de calidad, se pueden evitar pérdidas económicas por enfermedades infecciosas y carencias minerales** que, en los tiempos que corren, erosionan fuertemente la rentabilidad de la cría.



Es ahora cuando el concepto **"ganadería de precisión"** puede hacer la diferencia, para ordenar los números del establecimiento y **dar el salto productivo que se necesita para que la carne Argentina vuelva estar entre los primeros puestos del ranking mundial de exportación.**

Inmunidad para tus terneros, salud para el negocio.

