

✓ Se empleará un pasto selectivo que sólo permitirá a los terneros acceder al pienso.

✓ La cuantía a suplementar será en torno a 1,5 Kg/ternero. En el caso de que se vaya a continuar con un acabado intensivo, la cantidad de pienso se incrementará a medida que se aproxime el destete.

OTOÑO

✓ Incluso en las mejores condiciones las ganancias son inferiores a las obtenidas en el pasto de primavera debido a la menor calidad del pasto.

✓ Las vacas maximizan las ganancias en pastos con unos 12 cm. de altura de la hierba.

✓ Al final del pastoreo de otoño la altura de la hierba no debe ser superior a 5 cm., con el fin de favorecer el crecimiento y la calidad del pasto en la primavera siguiente.

Esta información puede ampliarse en los Servicios Técnicos de la Consejería de Medio Rural y Pesca o consultando las publicaciones del IEPA.



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y PESCA

Instituto de Experimentación y Promoción Agraria
Programa de Difusión y Transferencia de Tecnología Agraria
Aptdo. 33300 Villaviciosa – Asturias (España)
Telf. (98) 589 00 66 – Fax (98) 589 18 54

Estas recomendaciones son fruto de proyectos de investigación incluidos en el Programa Sectorial de Investigación Agraria y Alimentaria coordinado entre la Consejería de Medio Rural y Pesca y el INIA.

RECOMENDACIONES BÁSICAS PARA EL MANEJO DEL PASTOREO DE LAS VACAS DE CRÍA



PRINCIPADO DE ASTURIAS
CONSEJERÍA DE MEDIO RURAL
Y PESCA

**Instituto de Experimentación
y Promoción Agraria**

La respuesta del animal en pastoreo depende de la ingestión de hierba que es capaz de obtener. La ingestión de hierba que es capaz de obtener. La ingestión de hierba estará limitada fundamentalmente por la cantidad y la calidad del pasto disponible.

Para realizar un aprovechamiento eficiente del pasto y rentabilizar el sistema de producción es imprescindible conocer y manejar correctamente los siguientes aspectos:

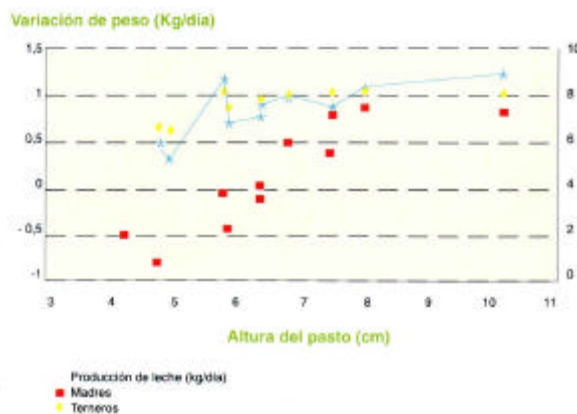
- La respuesta del animal (vaca y ternero) a las distintas disponibilidades de pasto y sus variaciones.
- La programación del pastoreo, de tal forma que los terneros maximicen sus ganancias y las vacas puedan tener la condición corporal más apropiada en los momentos vitales (parto, cubrición, inicio de invernada) del ciclo productivo.
- La planificación del pastoreo, para mantener un pasto de calidad y maximizar la producción por unidad de suficiente a lo largo de los años.

A tal efecto, la Consejería de Medio Rural y Pesca ofrece a los ganaderos interesados esta guía en la que se recogen las recomendaciones básicas para el manejo del pastoreo de las vacas de cría, en praderas mejoradas con raigrás y trébol.

CARGA ANIMAL O ALTURA DE PASTO

Carga animal: es el número de cabezas por unidad de superficie. Conviene recordar:

- Las vacas y terneros no se comen la superficie sino el pasto.
- La producción de pasto es variable entre explotaciones e incluso entre años en una misma explotación.
- La respuesta de una vaca o ternero a una misma cantidad de hierba disponible no difiere entre años, en animales con el mismo estado fisiológico.
- La altura del pasto disponible constituye la forma más sencilla para que un ganadero pueda estimar las variaciones de peso que van a tener sus animales en dicho pasto.
- La altura de la hierba disponible, la producción de leche y las variaciones de peso de las vacas y terneros están bien relacionadas, como puede observarse en la figura siguiente:



RESPUESTAS DE LA VACA Y EL TERNERO A LA ALTURA DEL PASTO DISPONIBLE

PRIMAVERA

- ✓ Las vacas y terneros maximizan sus ganancias en pastos con hierba de unos 8 cm de altura.
- ✓ En pastos con hierba más alta de 8-9 cm no se produce ningún aumento de las ganancias. Y, cuando la hierba supera los 12 cm, las ganancias casi al máximo del potencial.
- ✓ En pastos con 6,0-6,5 cm de altura las vacas lactantes mantienen su peso y condición corporal y los terneros siguen manteniendo sus ganancias casi al máximo del potencial.
- ✓ En pastos con 4,5-5,0 cm de altura de hierba las vacas pierden más de 0,5 Kg/ día y las ganancias de sus terneros también se ven notoriamente reducidas en un 35 % aproximadamente.
- ✓ A los terneros más viejos, y por lo tanto con menor disponibilidad de leche, les afectarán más acusadamente las variaciones en disponibilidad de pasto.

VERANO

- ✓ En ésta época las vacas y sus terneros maximizarán las ganancias con pastos ligeramente más altos que en primavera.
- ✓ Debido a las condiciones climáticas resulta difícil disponer de un pasto con semejante cantidad de hierba de calidad, por lo que es aconsejable iniciar la suplementación de los terneros con harina de cebada.