

## Consignas para 6to A

### Producción y utilización de forrajes.

Seguimos con FORRAJES, cualquier consulta por correo o por celu al wasap 15-6646-5136. La devolución de este TP deberá ser por correo a [santiagoirurtia@gmail.com](mailto:santiagoirurtia@gmail.com). Pueden realizarla en archivo Word /PDF/etc o en formato papel y sacar foto.

**GRACIAS y un abrazo.**

## CONSIGNAS DEL TRABAJO

**Leer el siguiente fragmento de la nota y luego contestar las preguntas.**

## LA IMPORTANCIA DE LA ASOCIACIÓN PASTO Y SUPLEMENTO EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE ARGENTINA

### INTRODUCCIÓN

En general e independientemente del momento que atraviese la actividad, el cuello de botella de los ganaderos no ha sido la producción sino la utilización del forraje que nos ofrece el campo a lo largo del año. Esto se debe ni más ni menos a que dicha oferta de forraje es estacional y genera excesos o déficits dependiendo de la estación climática y carga que se maneje, lo cual atenta contra los resultados productivos de tres formas:

1. Si el pasto sobra y no es transformado en carne (baja carga), en realidad gastamos dinero en producirlo y luego se pierde (o lo que es peor dejamos de ganar muchos kg de carne).
2. Si el pasto sobra, en general por no ajustar el manejo se terminan pastoreando forrajes de muy baja calidad en un estado avanzado de madurez, lo cual afecta directamente las ganancias de peso de los animales.
3. Si el pasto no alcanza por manejar altas cargas, las ganancias de peso disminuyen y ello constituye una pérdida directa.

Ninguno de los extremos es bueno, y lo que uno tiene que lograr es, sabiendo cuanto y cómo nos ofrece el pasto nuestro campo, ajustar la carga para transformar la mayor cantidad de forraje en producto vendible (carne). Debido a que la mayor oferta de forraje en cantidad y calidad se concentra en primavera, uno debe diseñar un planteo que permita ganar la mayor cantidad de kg baratos en este momento y mantener la carga el resto del año con un adecuado ritmo de engorde, que permita llegar a mercado en el momento planeado. Esta situación tan real que percibimos en el campo, no sería posible sin el uso de suplementos que permitan soportar la carga en períodos críticos y mantener así adecuadas ganancias de peso.

Debido a que en general una pastura bien manejada presenta a lo largo del año adecuados tenores proteicos para un animal en engorde, la suplementación se ha enfocado hacia la utilización de recursos que llamamos energéticos como lo son los granos y silajes generados a partir de cereales, en especial maíz y sorgo. El uso de granos o silajes, dependerá de las posibilidades de cada campo, que son función por un lado del tipo de suelo, disponibilidad de maquinaria, personal, costo de producción, etc.; y por otro de los objetivos productivos que esperamos por el uso del suplemento. El mayor efecto buscado de dar granos en pastoreo, ha sido incrementar las ganancias de peso (Cummins, 1996); no obstante ello, la sustitución de forraje por grano permite aumentar la capacidad de carga del sistema.

## PREGUNTAS

1. Indique según el texto leído, cuales son los dos objetivos principales de dar suplemento en el esquema forrajero.
2. Cuales son los DOS TIPOS de suplemento que se utilizan según su función.
3. Que es la "carga animal" o "baja carga", y en que unidades se mide.
4. Indique que preguntas, dudas o cuestiones le surgieron.