



# Málaga GANADERA

Mayo 2015 N°45

Agrupaciones del sector:

- "La ganadería en la nueva PAC. Algunas cuestiones a considerar."

Conclusiones

VI Foro Nacional  
Caprino

artículos  
técnicos:

- Área de ejercicio III
- Quesos Leche Cruda (parte 2)
- Cárnicos de caprino

Rincón  
técnico:

- FARCO  
"Estrategias de secado en caprino lechero"
- SUPER FEED  
"La longevidad de la cabra como objetivo en alimentación"

Programación AGROGANT'15



¡Súbete al pódium con SUPER FEED!

## La longevidad de la cabra como objetivo en alimentación

Por Carlos Contera  
Veterinario SUPER FEED

Los años de auge en el precio de la leche de cabra han venido marcados por una creciente demanda de chivas. La producción de chivas ha tenido que atender las necesidades de venta externa y reposición del propio rebaño. En condiciones de demanda de cabras jóvenes, la longevidad media del rebaño juega un papel esencial en su rentabilidad. Cuando la demanda externa mengua lo hace por un enfriamiento del precio de la leche, por lo que también resulta esencial ajustar el tamaño del rebaño al sobre coste de la reposición. La alimentación puede contribuir decisivamente a minimizar el desgaste de la cabra de alta producción, equilibrar el gasto de reposición y beneficiarse de lactaciones más productivas.

En SUPER FEED hemos desarrollado programas de alimentación de alta producción sobre la base de aprovechar el máximo del potencial de la cabra lechera, pero sin correr el riesgo de agredir su sistema productivo. Más seguridad poniendo a salvo los órganos clave de la digestión bacteriana y enzimática: mucosa intestinal, páncreas, hígado y colon.

A estas alturas de la zootecnia caprina todo el mundo sabe que los animales con una o dos lactaciones nunca serán rentables en la explotación, ya que los costes de amortización son muy elevados. Es a partir de la tercera lactación cuando estos costes se reducen a unos límites razonables. Ese es el motivo de que el general de las cabras llegue al menos a completar la tercera lactación. No llegar a esa situación productiva es lo mismo que 'desaprovechar el potencial lechero de los animales, ya que las mejores lactaciones se alcanzan en nuestras cabras en la tercera lactación y se mantienen hasta la quinta' (M. Sánchez Rodríguez, Juzgamiento y Calificación, 2012).



El reparto de la población productiva de las granjas españolas coloca a las hembras jóvenes de primer y segundo parto en el 55% sobre el número total de hembras presentes productivas (datos de Capigran, en cuadro adjunto). Y sin embargo, la tendencia natural en cabras de leche es producir más en las lactaciones con tres partos en adelante.

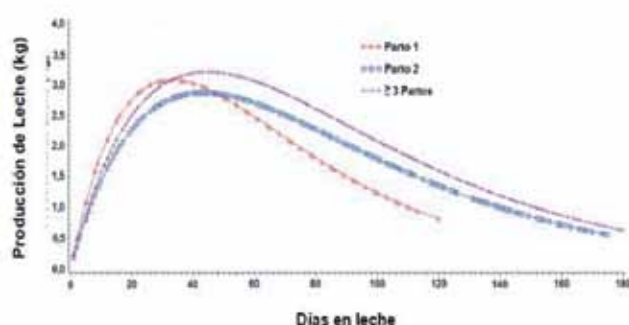


Figura 1. Curvas de lactancia de cabras de 1, 2 y 3 o más partos ajustadas al modelo de Papajcsik y Bordero (1988)





# PODIUM SUPER FEED

## Factores influyentes en la prolongación de la vida productiva

Ante estos datos es obligatorio en nuestro sector caprino reflexionar sobre el concepto de vida productiva y tasa de reposición. Se habla de vida productiva evaluando número de lactaciones a la vez que vigilamos las causas de eliminación de ejemplares.

**1.- Tasa de bajas en explotación.** Los datos que nos ofrece la interpretación de tasa de pérdidas por lactaciones de la encuesta Caprigran es un drama productivo y económico. Ya comienzan con una destrucción elevada de primíparas, lo que en cualquier otra especie lechera o de producción cárnica sería antirentable, en caprino lechero se acepta como una situación hasta cierto punto normal. Estos datos merecen una reflexión por parte de todos los agentes del mercado.

En caprino están aceptadas enfermedades respiratorias con más indulgencia que en otras especies lecheras observadas por saneamiento, mientras el impulso de los ganaderos no parece suficiente en la lucha epizootica. Podríamos decir que las causas de mortalidad en la explotación afectan a varias tipologías, a saber:

- Bajas respiratorias, especialmente agudas en cabras jóvenes
- Bajas por digestivo, toxemia y diarrea
- Bajas reproductivas (partos distócicos, etc.)
- Bajas por accidente

**2.- Tasa de eliminación.** La eliminación sanitaria sigue siendo la principal causa de eliminación de cabras lactantes. La eliminación zootécnica se aplica en chivas en edad de cubrición y en hembras primíparas o múltiparas. Bajas producciones, pérdida de condición corporal y desniveles en fertilidad.



Lote de chivas nacidas en noviembre de 2014. Cubrición prevista en junio 2015. Explotación de Fernando González (Málaga)



Microgranulado  
del Capri-Start Oro

# SUPER FEED

PROGRAMA DE RECRÍA  
DE CHIVAS

CAPRI-START ORO  
+CHIVAS CRÍA



## EL ÉXITO NACIDO DE LA CONFIANZA

Más de 30.000 chivas criadas sin un solo fallo en 2015



UBRES DESARROLLADAS  
Ejemplar de 14 meses  
de edad a boca de parto



EQUILIBRIO en el crecimiento  
corporal acompañado con la ubre,  
mejor conformación y longevidad



SEGURIDAD. Lotes  
homogéneos, brillantes, con  
salud y sin un problema



AMORTIGUADOR de cambios  
en forrajes y preparador  
del rebano en pradera



FERTILIDAD > 95%  
Buena maduración y respuesta  
a la primera cubrición



PRECOCIDAD. Cubrición precoz entre  
siete y ocho meses, menos tiempo  
de recría, menos gasto, menos riesgo

TESTIGOS DIRECTOS  
DEL ÉXITO



ALBERTO ÁGUILA  
Veterinario y ganadero - Tel. 616 407 262

COMPONENTES  
DEL ÉXITO

Altech

GreenVet

SHOOS

Wlaxicell



JUANMA CÍVICO  
Técnico-comercial - Tel. 687 407 573

www.superfeed.com

SELECCIONAMOS  
DISTRIBUIDORES





# PODIUM SUPER FEED

**3.- Edad al primer parto.** Tengamos en cuenta el concepto de precocidad a primer parto como área de mejora de longevidad. Con el programa SUPER FEED a base de la utilización de CAPRISTAR ORO + CHIVAS CRIA estamos ofreciendo regularmente primeras cubriciones entre el 7º y 8º mes de vida, lo que nos lleva a primeros partos mucho más precoces de lo habitual.

La vieja teoría de cubriciones con diez y doce meses es cara e innecesaria. Más tiempo en la cuadra es más gasto de mantenimiento y más coste de amortización. Hoy parece solo un refugio para justificar un programa de recría desequilibrado y carente de los elementos nutricionales que garanticen inmunidad, crecimiento acompasado de la ubre y del cuerpo de la chiva.

En la fase de recría, las chivas atraviesan momentos críticos donde la inmunidad que confiere la alimentación de recría es clave para mantener el lote protegido. Destete, descuerno, vacunaciones simultáneas, revacunaciones posteriores, requieren una alimentación que comunique inmunidad digestiva y humoral.



Cabra en el sexto parto, alimentada por Super Feed. Explotación de Carlos Montero (Sevilla)

Edad al primer parto en diferentes grupos productivos. En meses			
Grupo bajo *	Grupo medio *	Grupo alto *	Experiencia Super Feed **
18,2	16,2	16	13,5

(\*) Datos Caprigran  
(\*\*) Lotes controlados 2014 y 2015



Chiva en el momento del parto con 13 meses. Agropecuaria La Calzada (Córdoba)

**4.- Prevención de toxemias de gestación.** Recientemente, Valentín Pérez (Universidad de León) recordaba que la toxemia de gestación sigue siendo responsable de muertes en caprino a razón de entre un 8% y el 15% del total del rebaño (Entrevista en Tierras Caprino Nº 07). En SUPER FEED nos protege MAXICELL la lignocelulosa que traslada las fermentaciones a todo el in-

testino grueso y actúa como prebiótico sin accidentes. Una paridera sin accidentes repercute en la salud del lote y de golpe incrementa la viabilidad y longevidad de sus cabras. La lignocelulosa en la alimentación de la cabra lechera permite regresar al origen de la especie en términos de fibra alimentaria y dotar a la alimentación de las cabras lecheras de un sustrato de fibra con lignina, hemicelulosa y celulosa con perfil parecido al que una cabra obtendría en un proceso de pastoreo natural con ramoneo incluido. La lignocelulosa como ingrediente vegetal natural confiere a la alimentación intensiva de la cabra esa aspiración del ganadero: alcanzar resultados industriales con alimentación de pastoreo. Haga usted como nosotros y elija la lignocelulosa de Maxicell como indispensable en las dietas de sus animales.

El ganado ha mejorado genéticamente a todos los niveles (producción, calidad de leche, conformación, durabilidad, resistencia) y nuestras razas lecheras han alcanzado cotas de producción lechera de forma muy extendida. Los programas de mejora han obtenido un fuerte respaldo oficial. El progreso genético ha alcanzado una difusión piramidal, universal y vertiginosa. Muchos ganaderos han decidido invertir en genética y los resultados son extremadamente positivos.

Sin embargo, la longevidad parece ser su asignatura pendiente. Se pueden alcanzar resultados con la selección morfológica y cada día son más frecuentes las escuelas de jueces para ganaderos. La otra gran área de trabajo es la alimentación. La cabra seleccionada para una mayor producción y una mejor calidad quesera, exige ahora más en el pesebre. Su respuesta a la biotecnología es admirable y rentable. La cabra exige ingesta constante y atractiva; ingesta maximizada; proporciones regulares de alimentos; exige equilibrio en una ración; ingesta homogénea no autoseleccionable.

Carlos Contera  
Veterinario SUPER FEED