

## **Komplet Concept: otro tipo de alimentación es posible**

Las empresas ganaderas deben aumentar la eficacia productiva de sus animales incrementando la producción y optimizando los costes más importantes; la alimentación y la mano de obra. Esto es posible gracias al Concepto Komplet.



### **Ventajas del Concepto Komplet**

- Aumento de la producción bruta de leche y del extracto quesero
- Mayor estabilidad en la producción
- Reducción del tiempo de trabajo en el suministro del pienso por su cómodo manejo y su sencillez
- Menor coste en mano de obra, maquinaria y combustible
- Metabólicamente muy seguro
- Alternativa a la escasez, altos precios o mala calidad de los forrajes
- Un opción rentable y viable en determinadas explotaciones



*Si está interesado en conocer las diferentes posibilidades que el Concepto Komplet puede ofrecerle, póngase en contacto con el Departamento Comercial de Nanta o a través del correo electrónico [nanta@nutreco.com](mailto:nanta@nutreco.com)*

Más información en [www.nanta.es](http://www.nanta.es)



**NANTA, S.A.**

Ronda de Poniente, 9 - 28760 - Tres Cantos, Madrid

Tel.: 918 075 410 - Fax: 918 032 515

[www.nanta.es](http://www.nanta.es) • [www.nanta.pt](http://www.nanta.pt)



**ORIENTE SU EXPLOTACIÓN  
HACIA LA RENTABILIDAD**



El Concepto Komplet es un sistema innovador para la alimentación del ganado ovino y caprino de leche. Su innovación radica precisamente en su sencillez ya que se basa en el suministro de un pienso - Ovikomplet o Caprikomplet - junto con paja ad libitum.



Con el desarrollo del Concepto Komplet nace otro tipo de alimentación que posibilita el ahorro de costes gracias a, por un lado, la optimización de los gastos en materias primas, forrajes y energía y por el otro a un incremento de la producción y una reducción del tiempo empleado en mano de obra. Además, esto puede ser el camino hacia la viabilidad de muchas explotaciones ganaderas de carácter familiar.

## ¿Qué es Komplet Concept?

Es un nuevo y completo concepto nutricional para pequeños rumiantes. Komplet está fundamentado en el conocimiento de la cinética ruminal y en la predicción de la respuesta productiva de los animales.

Tras más de diez años de investigación en un modelo nutricional propio de Nutreco para la alimentación de rumiantes (Novalac), se han podido incorporar nuevas ecuaciones de cálculo para nutrientes propios de Nutreco, que permiten predecir con mayor exactitud la respuesta de las ovejas y cabras ante las

diferentes estrategias de alimentación. Por tanto, aplicaremos el conocimiento de los beneficios de estos nutrientes para focalizarnos hacia nuestro objetivo de producción. Este objetivo puede estar relacionado con la cinética ruminal, es decir el comportamiento de carbohidratos y proteínas en la panza, o bien con la seguridad ruminal o con la orientación productiva; calidad o cantidad de leche.

En la siguiente tabla se puede ver como estos nutrientes actúan en los diferentes parámetros de la leche en mayor o menor medida:

	Nutrientes*	Leche	Grasa%	Proteína%	Urea
Cinética ruminal	RFC	++	--	+	--
	TFC	+	-/+	0/+	-
	RFP	+	0/+	0/++	+++
	TFP	0	0/+	0	++
Orientación productiva	GlucNut	+++	-	+	0/-
	KetoNut	-	++	-	0
Seguridad ruminal	AcidNut	++	---	0/+	-
	FibraNut	0	+	0/+	0

+ = al aumentar la cantidad del nutriente en la dieta se incrementa el parámetro productivo (cantidad o calidad de leche)

- = al aumentar la cantidad del nutriente en la dieta disminuye el parámetro productivo (cantidad o calidad de leche)

0 = la respuesta no varía

\*Para más información consulta con tu STC Nanta

## ¿Cuáles son los productos del Concepto Komplet?

Gamas de productos Komplet:

### OVIKOMPLET

- **OVIKOMPLET:** muy equilibrado en sus parámetros nutricionales para lograr una alta producción y para picos de lactación

- **OVIKOMPLET EQ:** aportes extras de KetoNut para mejorar la calidad de la leche y el rendimiento quesero

- **OVIKOMPLET BASIC:** niveles controlados de proteína y grasa para colas de lactación o evitar engrasamientos

### CAPRIKOMPLET

- **CAPRIKOMPLET ST:** fórmula equilibrada para toda la lactación y situaciones de producción estándar

- **CAPRIKOMPLET ESPECIAL:** pienso más enriquecido para toda la lactación en razas muy productoras o para situaciones de estrés térmico

Los productos Komplet están diferenciados en cuanto a la especie a la que van destinados, y en cuanto a su objetivo productivo



## ¿Por qué se ahorra mano de obra?

El Komplet concept es muy sencillo de aplicar en la explotación, solo hay que seguir unas pequeñas pautas orientativas de manejo (animal/día) según la tabla siguiente:

Pautas de racionamiento		OVINO	CAPRINO	Paja ad libitum
Pico de lactación	producción	1,1 kg/litro	0,9 kg/litro	
	mantenimiento	incluido	incluido	
Cola de lactación	producción	0,75 kg/litro	0,7 kg/litro	
	mantenimiento	0,75 kg	0,7 kg	

Para el buen funcionamiento del sistema es muy importante que los animales tengan acceso ad libitum a paja de buena calidad.

# KOMPLET

## ¿Qué resultados podemos esperar del Concepto Komplet?

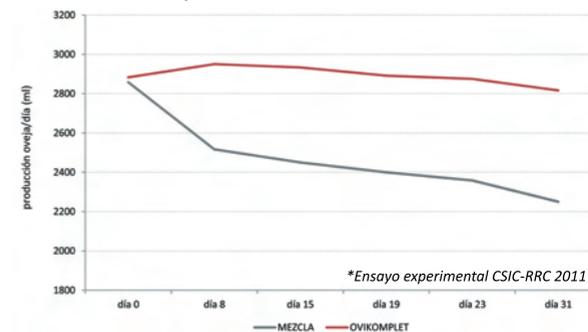
Muchos son los beneficios que podemos destacar de este nuevo y revolucionario concepto de alimentación para pequeños rumiantes pero, por la experiencia de campo en numerosas explotaciones y teniendo en cuenta los resultados obtenidos, tenemos que destacar:

- Incremento aproximado de un 5% de la producción de extracto quesero (grasa + proteína)
- Un aumento medio de la producción lechera en torno a un 10%, con mejor persistencia de la curva de lactación

- Ahorro en costes de alimentación cuando los precios de los forrajes son altos (\*)

- Ahorro en el tiempo de suministro de comida

- Reducción de los gastos en gasoil por un menor uso de la maquinaria



## ¿Cómo puedo comparar todos los sistemas de alimentación?

Basándonos en una sencilla tabla, usted podrá ver claramente las ventajas y desventajas de cada uno de los sistemas de alimentación:

	KOMPLET	UNIFEED	TRADICIONAL	PASTOREO
Coste	++	++	++	+
Producción	+++	++	+++	+
Patologías metabólicas	+	++	+++	++
Calidad de leche	++	+++	++	++
Mano de obra	+	+++	+++	++

Nanta cuenta además con un equipo de expertos para asesorarle e indicarle que sistema es el más adecuado para su explotación, atendiendo a las características de la misma. Consulte con su Jefe de Zona o Servicio Técnico Comercial de Nanta.

(\*) NANTA, a través de su STC, pone a disposición del ganadero una aplicación informática para calcular la comparativa de costos de alimentación con los sistemas convencional y KOMPLET con el objeto de orientar al ganadero sobre la conveniencia del sistema en su caso concreto