







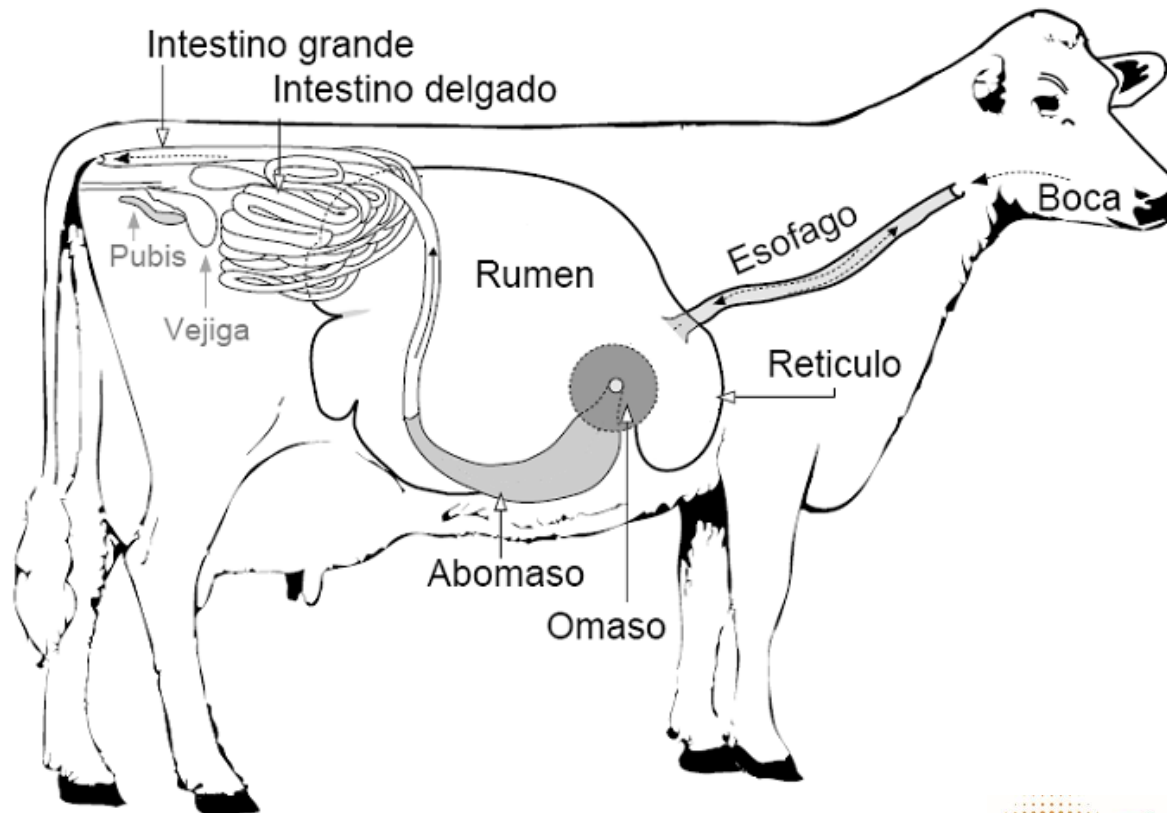


ENERGÍA

Alimento Bovino:

- Energía  Maíz
Sorgo
Silo, etc.
- Proteínas  Soja,
Girasol,
Alfalfa, etc.
- Minerales  Premezclas
- Fibra  Heno
Silo
Pasturas, etc.

Sistema digestivo

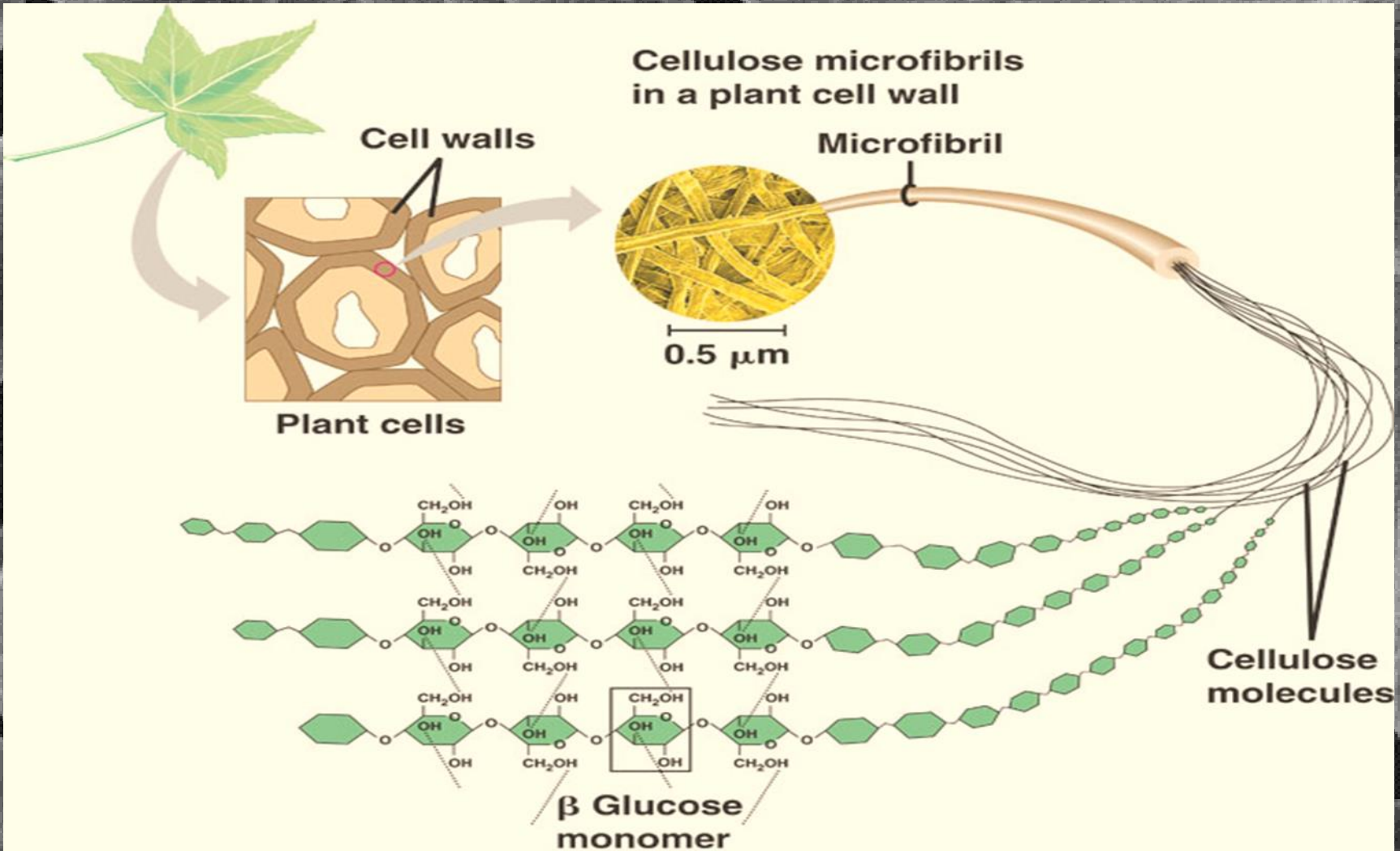


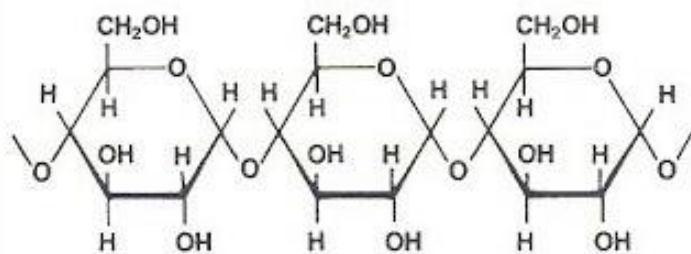
Protozoos

Ciliados
Flagelados

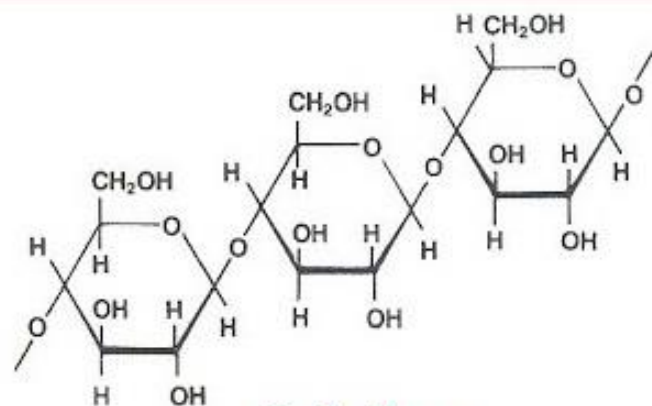
Bacterias

Celulolítica
Amilolíticas
Sacarolíticas
Lactolíticas
Lipolíticas
Proteolíticas
Metanógenas
Ureolíticas





Almidón



Celulosa



LÍNEA MICROBIOTICOS





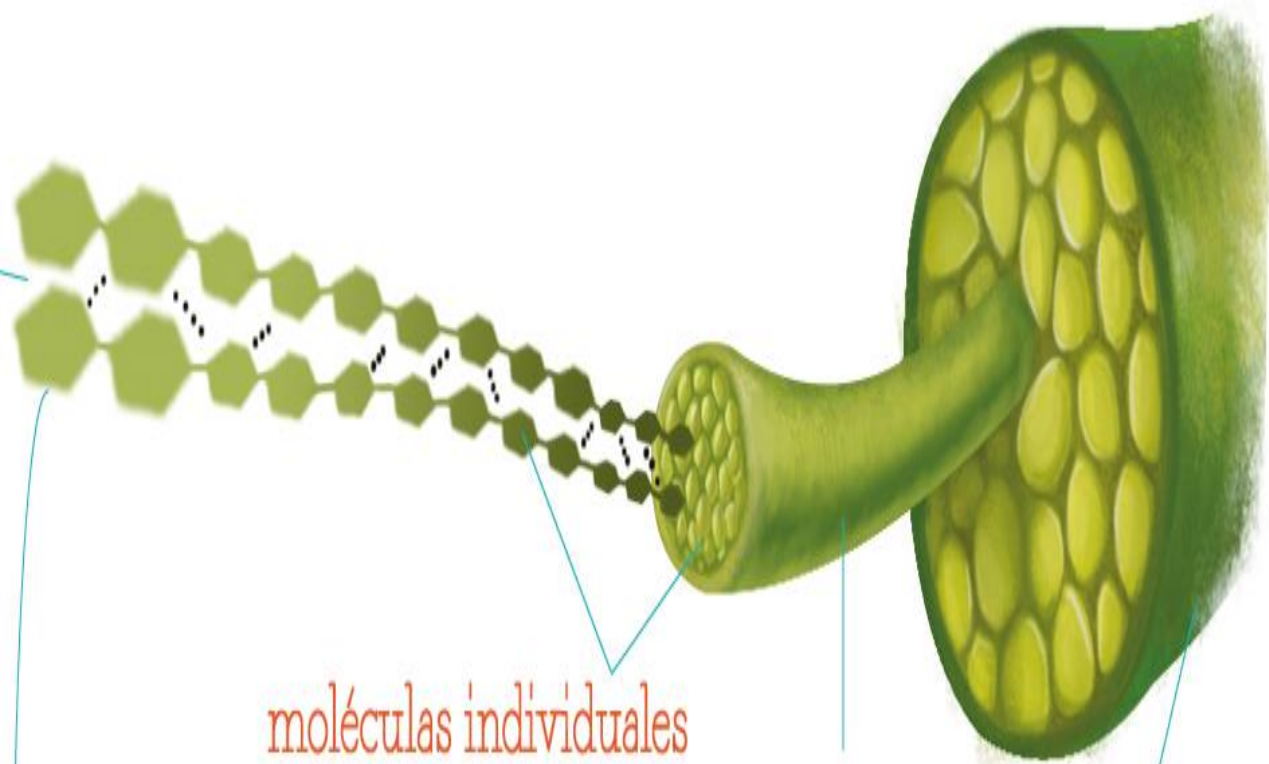
BIOSAL – BIOPREMIX

Biosal - Biopremix son una nueva herramienta tecnológica Para potenciar la digestión de la fibra, compuesta por aditivos Microbianos exógenos, siendo una asociación sinérgica de bacterias, Levaduras, enzimas y minerales.

Mecanismo de acción: Con el agregado de éste aditivo y en sinergia con la microflora ruminal, actúan rompiendo la matriz que retiene a la glucosa en la celulosa, Liberando energía a partir de la fibra sin importar su origen y/o calidad

Calcio	18,00	%
Fósforo	0,90	%
Magnesio	4,50	%
Cloro	16.5	%
Sodio	13.5	%
Manganeso	2.880	ppm
Cobre	1.800	ppm
Zinc	5.500	ppm
Hierro	3.600	ppm
Cobalto	6.0	ppm
Potasio	38.0	ppm
Selenio	36.0	Ppm
Probióticos	20.0	%
Levaduras Vivas	3.0	%
Proteínas	45.0	%
NNP	15.0	%

enlaces de hidrógeno
en forma de puente
cruzado en las
moléculas de celulosa

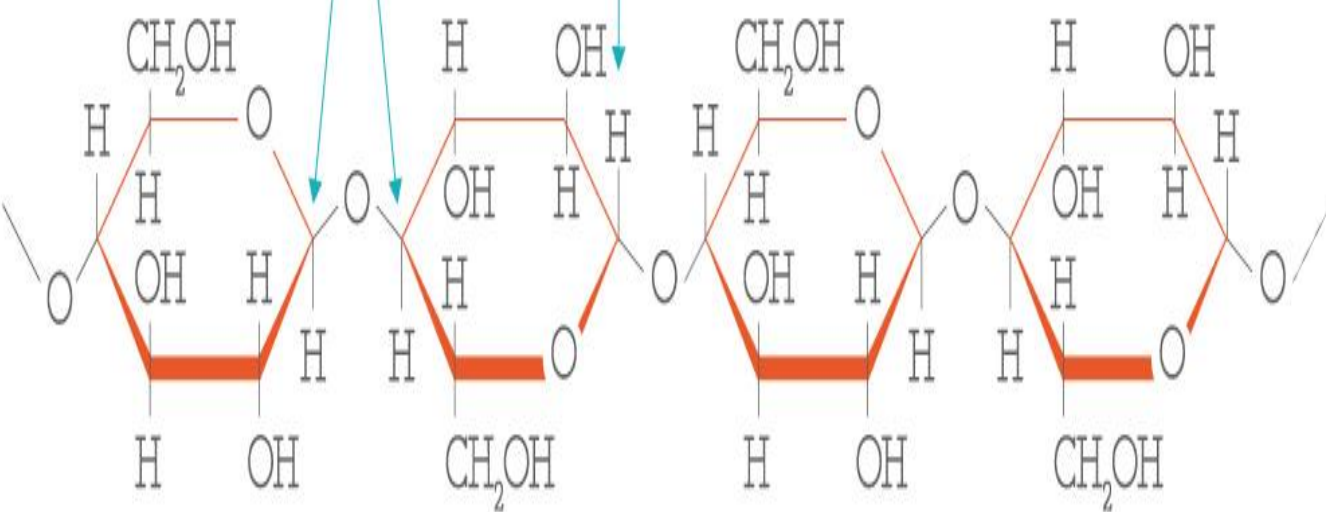


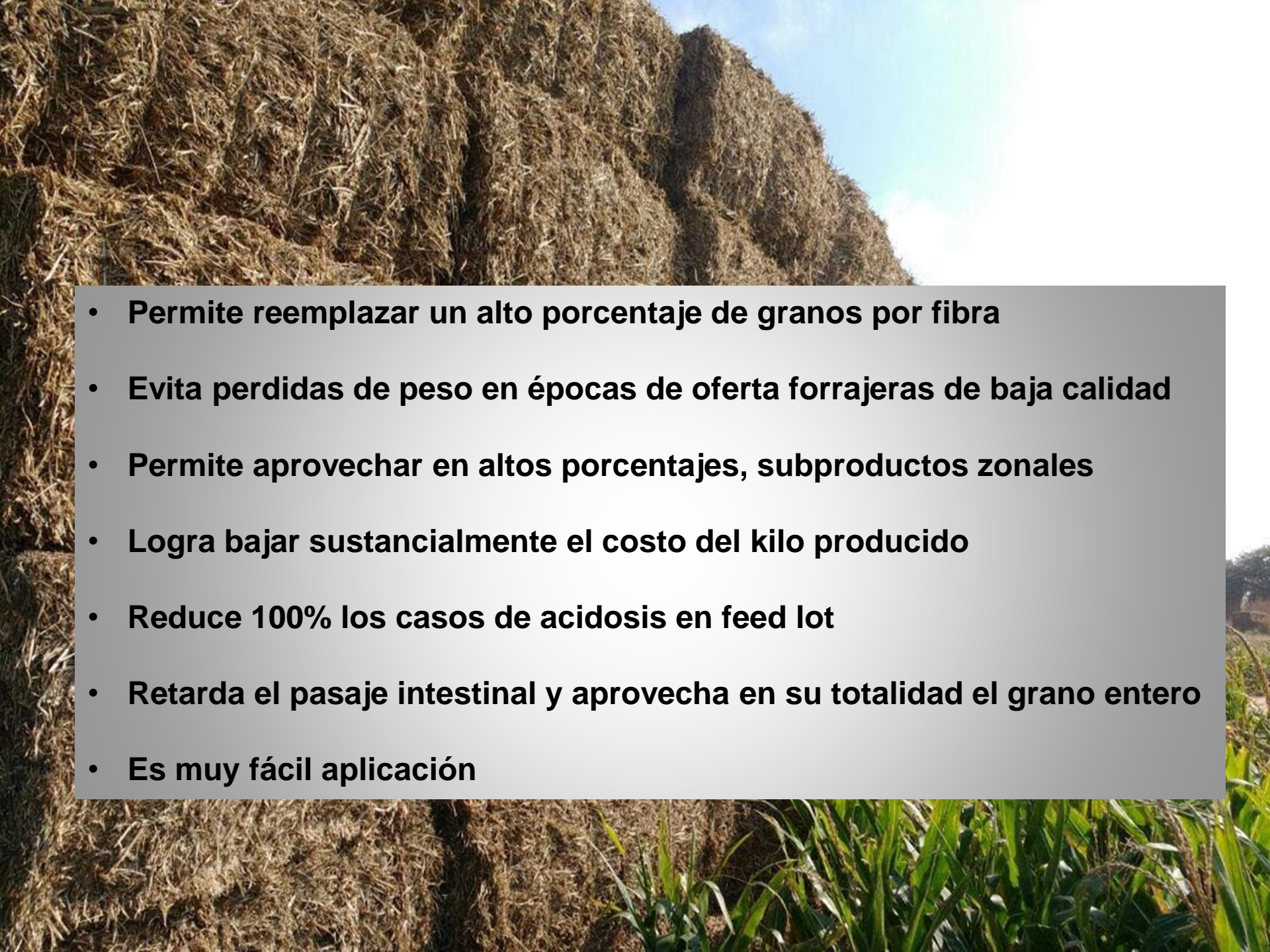
moléculas individuales
de celulosa

microfibrilla

fibra de celulosa

β -4



- 
- **Permite reemplazar un alto porcentaje de granos por fibra**
 - **Evita pérdidas de peso en épocas de oferta forrajeras de baja calidad**
 - **Permite aprovechar en altos porcentajes, subproductos zonales**
 - **Logra bajar sustancialmente el costo del kilo producido**
 - **Reduce 100% los casos de acidosis en feed lot**
 - **Retarda el pasaje intestinal y aprovecha en su totalidad el grano entero**
 - **Es muy fácil aplicación**

MATERIAS PRIMAS

- * Rollos (paja de arroz, avena, trigo, alfalfa, chala de sorgo, maíz, etc.)
- * Cáscara de maní
- * Cáscara de algodón
- * Caña de azúcar
- * Silos (maíz, sorgo, trigo, avena, etc)
- * Pastoreos diferidos
- * Rastrojos

















Resultados El Remanso

	Ración	Consumos Kg/An/día	
	Biosal	0,10	
	Rollos	10,91	
Evolucion de Pesos	Kg/an/dia (15 dias)	Kg/an/dia (Siguietes 22 dias)	Kg/an/dia (total 37 dias)
Vaca Vacía	0,173	1,073	0,708
Vaquilla 2 años	-0,427	0,809	0,308
Vaquilla 1 año	0,053	0,509	0,324





**Muchas
Gracias !!!**