

# GERONIMO KWS

Remolacha forrajera



SEMBRANDO  
EL FUTURO  
DESDE 1856



## Máximo rendimiento y estabilidad

### Características

#### Datos agronómicos de rendimiento

Potencial de rendimiento:	<b>Alto</b>
Período de consumo: (marzo a septiembre)	
Crecimiento sobre el suelo:	<b>50%</b>
Contenido de materia seca:	<b>15-17% MS</b>
Contenido de proteína cruda entera:	<b>10-12%</b>
Capacidad de germinación:	<b>Alta</b>
Color de la raíz:	<b>Amarilla y naranja</b>
Tratamiento de semillas:	<b>Insecticidas y Funguicidas</b>
Formato de venta:	<b>Caja con 100.000 semillas</b>



### Ventajas

- **Alto Rendimiento:**  
Produce 18-25 toneladas de materia seca por hectárea en zonas sin riego y 25-30 toneladas con riego.
- **Gran Energía:**  
Contiene 2.9 Megacalorías por kg de materia seca, similar a los granos.
- **Alta Carga Animal:**  
20-25 animales por hectárea de 350 a 400 kg durante 120 días  
  
35-40 animales por hectárea de 200 a 250 kg durante 120 días

- **Eficiencia de Consumo:**  
Ofrece un aprovechamiento del 95%.
- **Conservación Nutricional:**  
Mantiene calidad nutricional durante todo el período de consumo.
- **Alimentación Económica:**  
Gestión de alimentación con cerco eléctrico, reduciendo costos ya que no requiere infraestructura.
- **Baja materia seca:**  
Lo que facilita el alto consumo.

### Recomendaciones

- **Suelo Adecuado:**  
Elija suelos con pendiente suave para un mejor drenaje.
- **Preparación del Suelo:**  
Prepare el suelo a 30-40 cm de profundidad, afine la cama de semilla y compacte.
- **Época de Siembra:**  
Siembre entre el 15 de septiembre y el 15 de noviembre en el sur.
- **Siembra Precisa:**  
Use sembradora neumática a 2 cm de profundidad.
- **Fertilización Localizada:**  
Aplique mezcla NPK a 5 cm bajo la semilla, con el fósforo cerca de esta.
- **Control de Malezas:**  
Aplique herbicidas según las indicaciones.
- **Control de Plagas y Enfermedades:**  
Siga las instrucciones del asesor, generalmente se requieren dos aplicaciones de fungicidas.
- **Fertilización Post Siembra**  
Aplique 200 unidades de N en tres aplicaciones, con la última al inicio de las lluvias de otoño para mayor contenido de proteína.



Tu compromiso.  
Tu energía.  
Nuestro respeto.

## Técnicas de alimentación

### Técnica de Pastoreo de Remolacha Forrajera

El pastoreo de remolacha forrajera se lleva a cabo de manera controlada mediante un cerco eléctrico. Antes de iniciar la alimentación, es esencial vacunar a los animales contra enfermedades clostridiales y administrar una inyección de selenio. Durante todo el período de alimentación, se recomienda suplementar con fósforo.

### Transición Gradual

Antes de que los animales consuman remolacha a voluntad, es crucial realizar un proceso de transición durante 21 días. Esto implica aumentar gradualmente el consumo diario de remolacha. Se debe planificar y supervisar este proceso con la ayuda de un asesor especializado para evitar la posibilidad de acidosis ruminal aguda.

### Composición de la Ración

La remolacha puede constituir hasta el 90% de la ración diaria de alimentación. El 10% restante (aproximadamente 1-2 kg) debe consistir en forraje de alta calidad proteica, idealmente con más del 12% de Proteína Cruda.



Solicita ayuda experta a KWS para desarrollar una técnica correcta de alimentación.

## Usos en Diferentes Categorías de Animales

**Vacas en Lactancia:** Se recomienda suministrar entre 2.5 y 4 kg de materia seca al día. Esto funciona como un suplemento energético que reemplaza parte de los granos, reduciendo los costos de alimentación.

**Mantención de Vacas Secas:** Se permite el consumo a voluntad (Ad Libitum), lo que resulta en una alta carga animal por hectárea. Esto permite reservar potreros para una mejor producción de pasto en primavera. Se recomienda la suplementación de fósforo.

**Vaquillas de Reposición:** El consumo también es a voluntad (Ad Libitum), lo que permite un aumento adecuado de peso para una condición corporal óptima al momento del primer apareamiento. La suplementación de fósforo es recomendada.

**Engorda para Producción de Carne:** El consumo es a voluntad (Ad Libitum), y las ganancias de peso oscilan entre 0.4 y 0.7 kg diarios, dependiendo de las condiciones de alimentación y el tipo de animal. Es esencial equilibrar eficazmente la proteína y el fósforo a través de la suplementación.

**Recría de Terneros:** Ideal para terneros con más de 200 kg de peso. Es crucial proporcionar niveles elevados de proteína de acuerdo a los requerimientos de esta categoría animal.

## Contacto



### Gonzalo Bassaletti

Encargado Cultivo  
Remolacha Forrajera

T +56 9 3958 5034

E gonzalo.bassaletti@kws.com



### Carlos Bastias

Zonal de ventas

T +56 9 8234 3029

E carlos.bastias@kws.com

