

La remolacha forrajera

EN SÓLO
4 PASOS

SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856

KWS



VENTAJAS DE LA REMOLACHA FORRAJERA

- Alto rendimiento. Bajo costo por kg de materia seca.
- Concentración calórica cercana a los granos.
- Alta carga animal por hectárea.
- Consumo fácil en pastoreo directo.



1

Un alimento altamente eficiente

Referencia GERONIMO KWS (remolacha forrajera)

	Materia Seca	Energía Metabolizable	Proteína Cruda
	(%)	Mcal/kg MS	(%)
Hoja	8 – 14	2,7 – 2,9	14 – 22
Raíz	15 – 18	2,9 – 3,0	7 – 10

Nota 1: el contenido de proteína varía considerablemente entre diferentes variedades de remolacha forrajera.

Nota 2: la remolacha azucarera habitualmente contiene menor cantidad de proteína en la raíz (aprox. 4-6%).

RENDIMIENTO DE CAMPO

Rendimientos típicos en la X y XIV regiones:

16 - 24 tons MS/ha sin riego,
año pluviometría normal.
Rendimiento con riego:
20 - 30 tons MS/ha.

Carga animal por ha:

aprox. 20 novillos de 350
kgs comiendo 120 días (con
rendimiento 20 tons MS/ha).



2

Utilizable en diversas categorías de animales

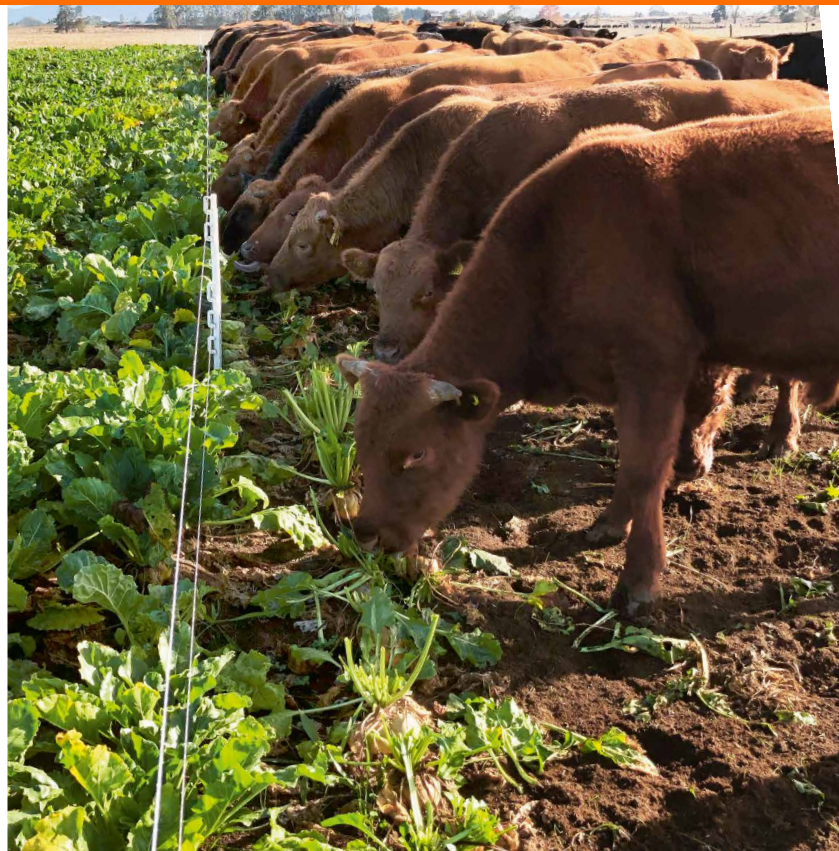
LECHERÍA



- Vacas secas
- Vacas en lactancia
- Vaquillas en desarrollo

PRODUCCIÓN DE CARNE

- Novillos engorda
- Novillos mantención
- Vacas de cría en mantención



PASO 1



PASO 2



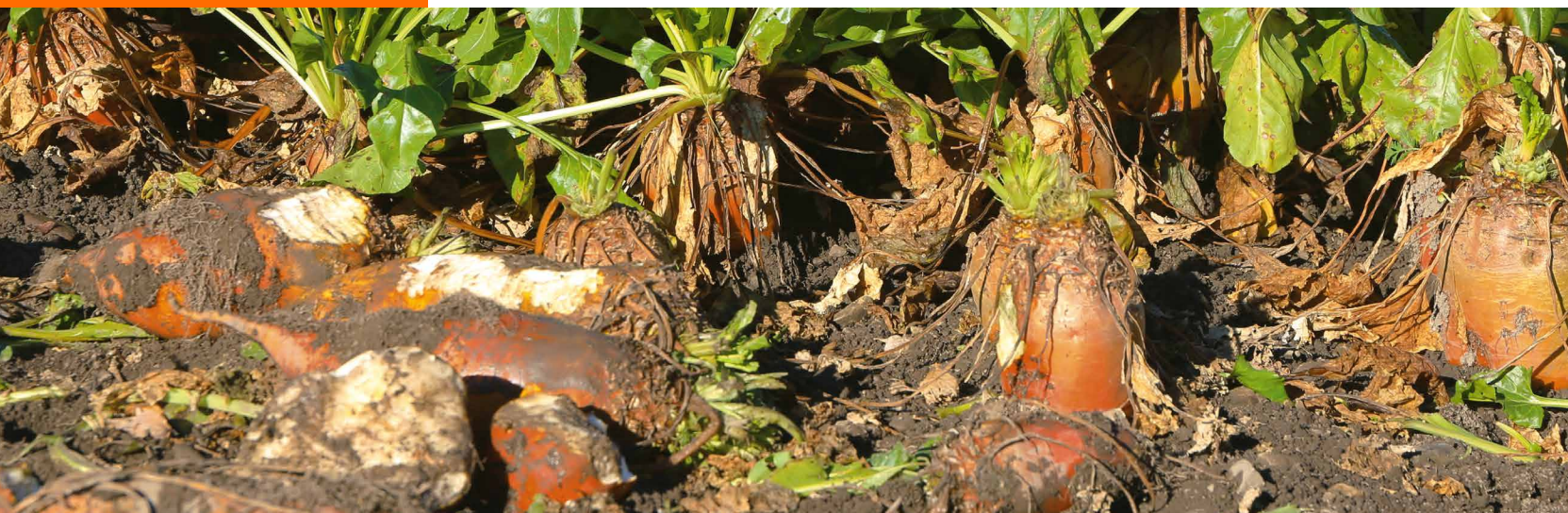
PASO 3



PASO 4

3

Datos claves del cultivo



COSTOS DEL CULTIVO

- Rango aproximado \$ 1.400.000–1.600.000 por hectárea.
- Producción X y XIV regiones. No considera costos de arriendo de suelo ni riego (Estimación KWS, 2020).

MANEJO DEL CULTIVO

- La remolacha es un cultivo intensivo que requiere de cuidados.
- Evitar potreros demasiado húmedos, que dificulten posterior pastoreo.
- Siembra temprana, en la X y XIV regiones ideal durante Octubre. Fertilización localizada.
- PH ideal cercano a 6.
- Control oportuno de malezas. Aplicaciones planificadas.



PASO 1



PASO 2



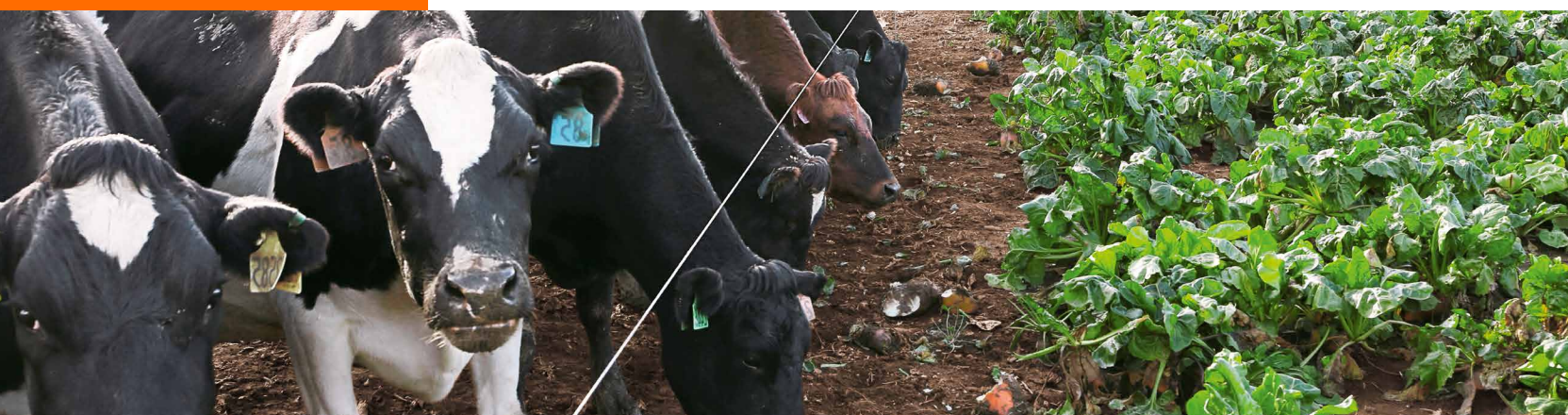
PASO 3



PASO 4

4

Manejo del pastoreo



ALIMENTACIÓN EN PASTOREO

- El pastoreo directo es fácil, tiene bajos costos operativos y permite una alta utilización del cultivo.
- La entrega de remolacha debe ser siempre controlada con cerco eléctrico.
- “Transición” al alto consumo: durante un período de 21 días se aumenta paulatinamente el consumo de remolacha, partiendo de aprox. 0,5 kgs de MS al día, para así evitar cuadros de acidosis. La acidosis aguda puede ser causa de muerte.
- Transcurrida adecuadamente la “Transición” al alto consumo, los animales pueden comer remolacha *ad libitum* sin riesgo de acidosis.
- La remolacha debe complementarse siempre con un forraje. Al comienzo de la “Transición” al alto consumo, el forraje es mayoritario en el consumo, y luego se reduce progresivamente hasta sólo 2 kgs de MS al día aprox.

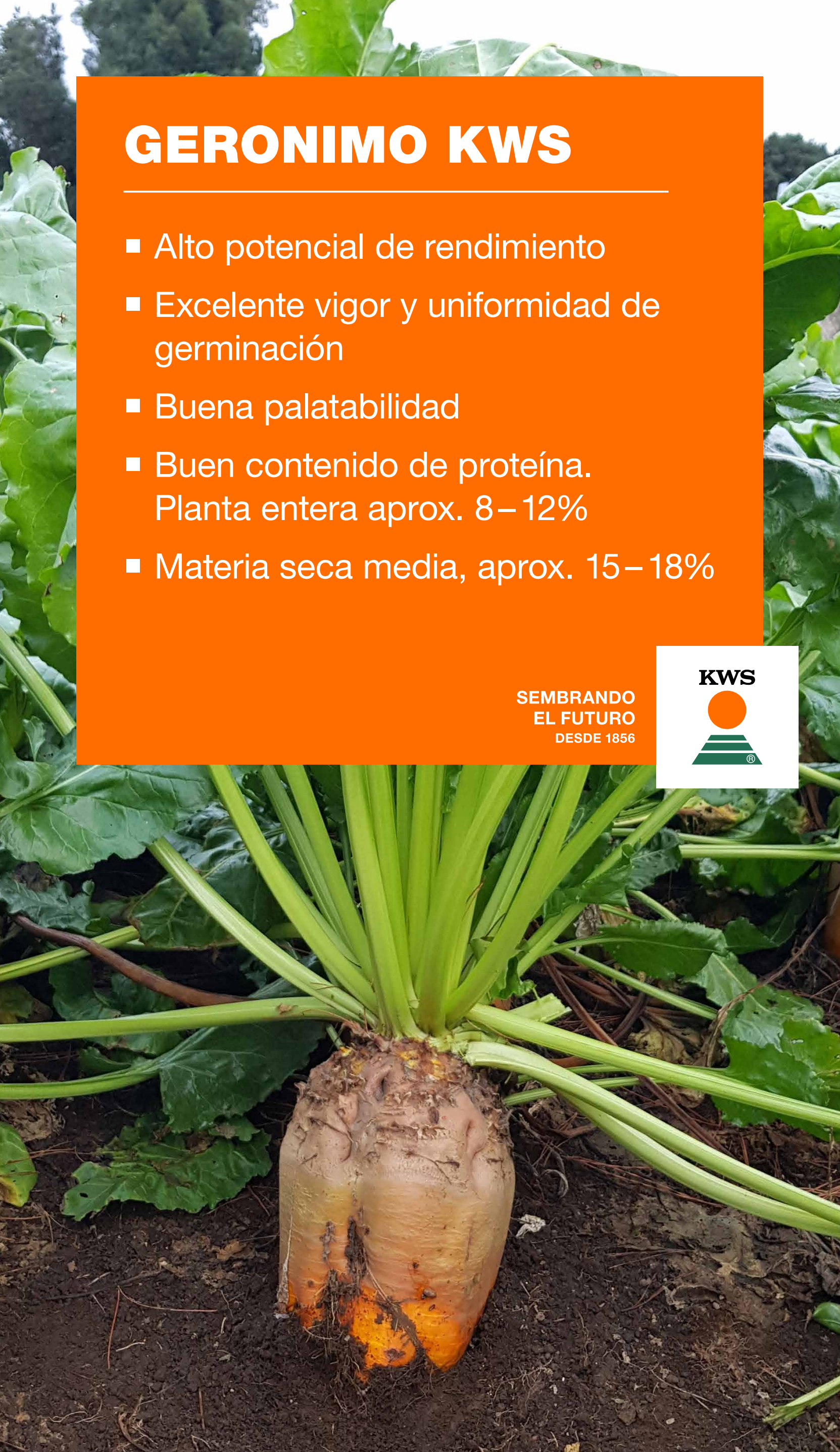
Nota: recurra a asesoría experta en manejo de pastoreo de remolacha forrajera, si no tiene la experiencia adecuada.



GERONIMO KWS

- Alto potencial de rendimiento
- Excelente vigor y uniformidad de germinación
- Buena palatabilidad
- Buen contenido de proteína. Planta entera aprox. 8–12%
- Materia seca media, aprox. 15–18%

SEMBRANDO
EL FUTURO
DESDE 1856



CONTACTOS



Rodrigo Ortiz

Jefe de Proyectos Investigación

Remolacha, Zona Sur

Cel: +569 5698 2989

E-mail: rodrigo.ortiz@kws.com



Patricio Sanchez

Asesor Técnico Comercial

Remolacha, Zona Sur

Cel: +569 8475 2149

E-mail: patricio.sanchez@kws.com



Gonzalo Bassaletti

Asesor Técnico Comercial

Remolacha, Zona Sur

Cel: +569 3958 5034

E-mail: gonzalo.bassaletti@kws.com

SEMILLAS KWS CHILE LTDA.

Longitudinal 5 Sur Km 79.

Rancagua, VI Región.

Tel: +56 (72) 2740 040

Email: remolachaforrajerachile@kws.com

Whatsapp: +569 3952 6123

www.kws.cl

