

# EL DESARROLLO DE LA PIMIENTA “PREMIUM” EN COSTA RICA



DESDE 1990



PAÍS SIN AGRICULTORES, NO ES PATRIA





# Nuestra Visión



Unir al pequeño productor costarricense con una selecta industria alimentaria del mundo.

# Nuestra Misión



Atender el mercado internacional de insumos agroindustriales con dos productos básicos: chile y pimienta, buscando el desarrollo de cuentas clave y adaptándose a las necesidades de cada cliente, ofreciendo excelencia en el servicio y productos de calidad diferenciada.

# QUIÉNES SOMOS?



**PROPIGA**  
PIMIENTA & CAPSICUM PRODUCE PROCESSORS

- Agroindustria costarricense de capital nacional.
- Fundada en 1,990
- Ubicada en La Tigra de San Carlos.
- Principales productos: pimienta y chile picante.
- Más de 1,200 pequeños agricultores



**PROPIGA**  
PEPPER & CAPSICUM PROCESSORS

**JARDIN DE PAZ Y PROSPERIDAD  
EXPORTANDO CALIDAD**

LA TERN



# POR QUÉ PIMIENTA?

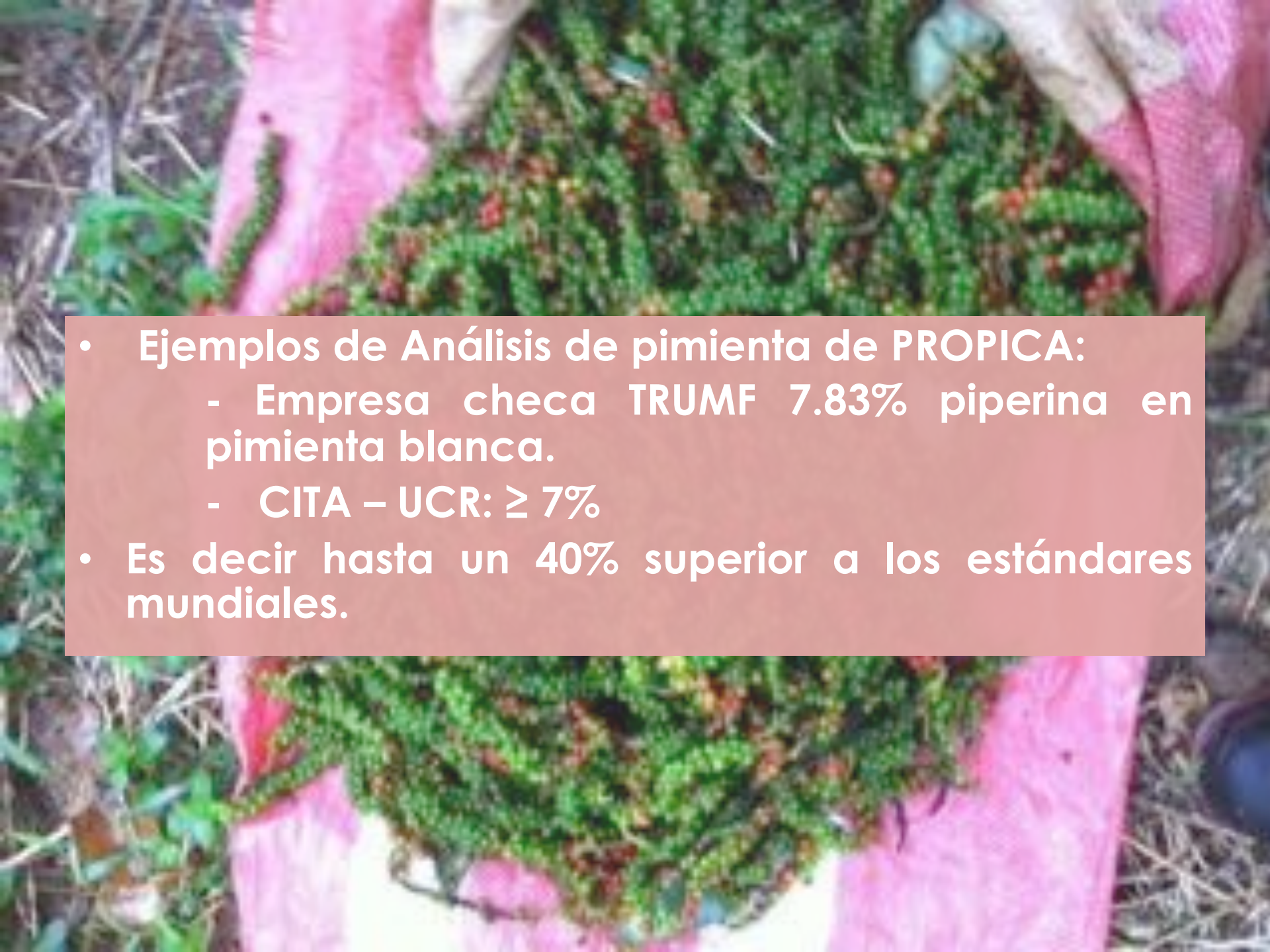


CALIDAD, SOSTENIBILIDAD Y DEMANDA GLOBAL

# 1. POR CALIDAD

A man wearing a light blue polo shirt and a white bucket hat stands in a dense, green pepper plantation. He is pointing his right hand towards a large, healthy pepper bush. The background is filled with rows of similar plants, creating a lush, green environment. The lighting is bright, suggesting a sunny day.

- Nuestra pimienta tiene una calidad muy superior a la producida por Brasil, India, Vietnam y otros grandes productores a nivel mundial.
- Standard mundial para pimienta blanca de la International Pepper Community: 3- 5% piperina

- 
- A large pile of green peppercorns is shown in a pink sack. The peppercorns are small, round, and bright green, with some showing signs of ripening or damage. The sack is made of a coarse, woven material and is partially open, revealing the contents. The background is slightly blurred, showing some dry grass and other vegetation.
- Ejemplos de Análisis de pimienta de PROPICA:
    - Empresa checa TRUMF 7.83% piperina en pimienta blanca.
    - CITA – UCR:  $\geq 7\%$
  - Es decir hasta un 40% superior a los estándares mundiales.

- 
- A photograph of a long industrial processing line for chili peppers in a factory. The line consists of several parallel metal tracks or conveyor belts running through a large, well-lit industrial building with a high ceiling and skylights. The tracks are supported by a complex metal structure. The overall scene is industrial and organized.
- La pimienta de PROPICA es una especialidad diferenciada por su calidad:
    - Aroma
    - Picor
    - Contenido de piperina.
  - Estas características se logran gracias al proceso único en su clase que se le da a la pimienta verde.
    - Sistemas de Fermentación (Pimienta Blanca)
    - Sistema de Lavado y Pre-selección
    - Sistema de Drenado y Desinfección
    - Sistemas de Secado
    - Métodos de Selección
    - Sistemas de Aseguramiento de Calidad

## 2. CULTIVO AMIGABLE CON EL AMBIENTE:


- Pocas aplicaciones de insumos sintéticos.
- Diversidad de especies en una sola plantación.
- Producción de  $O_2$  y captura de  $CO_2$
- Gran producción de biomasa.

# 3.CONFIANZA

A man wearing a light-colored wide-brimmed hat, sunglasses, and a red patterned shirt is smiling and standing in a dense field of green pepper plants. The plants have long, thin stems and clusters of small green peppers hanging from them. The background is filled with more of the same plants, creating a lush green environment.

PROPICA es una empresa reconocida tanto a nivel nacional como internacional por su trayectoria, solidez y por su compromiso con el progreso y bienestar del pequeño productor agrícola.

# 4. ACTIVIDAD FAMILIAR E INCLUYENTE:

- 
- A photograph showing two individuals standing in a lush green field, likely a vegetable garden or farm. The person on the left is wearing a blue t-shirt and a wide-brimmed hat, looking upwards. The person on the right is wearing a light-colored jacket and a bucket hat, looking towards the camera. They are surrounded by rows of green plants, possibly beans or similar crops, supported by stakes. The background is filled with more greenery and trees.
- Participa toda la familia.
  - Especialmente idónea en programas de género (grupos de mujeres jefas de hogar)
  - Gran generación de mano de obra, que dinamiza la economía tanto familiar como comunal

# EN RESUMEN:

- » **COMPETITIVIDAD**
- » **DIFERENCIACIÓN**
- » **SOLIDEZ**
- » **INTENSIVA DEMANDA DE MANO OBRA**
- » **SOSTENIBILIDAD**
- » **DIVERSIDAD DE GÉNERO**
- » **SOLIDARIDAD SOCIAL EMPRESARIAL**



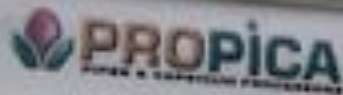
# DESARROLLO AGRÍCOLA



# VIVERO TECNIFICADO



# ASISTENCIA TÉCNICA



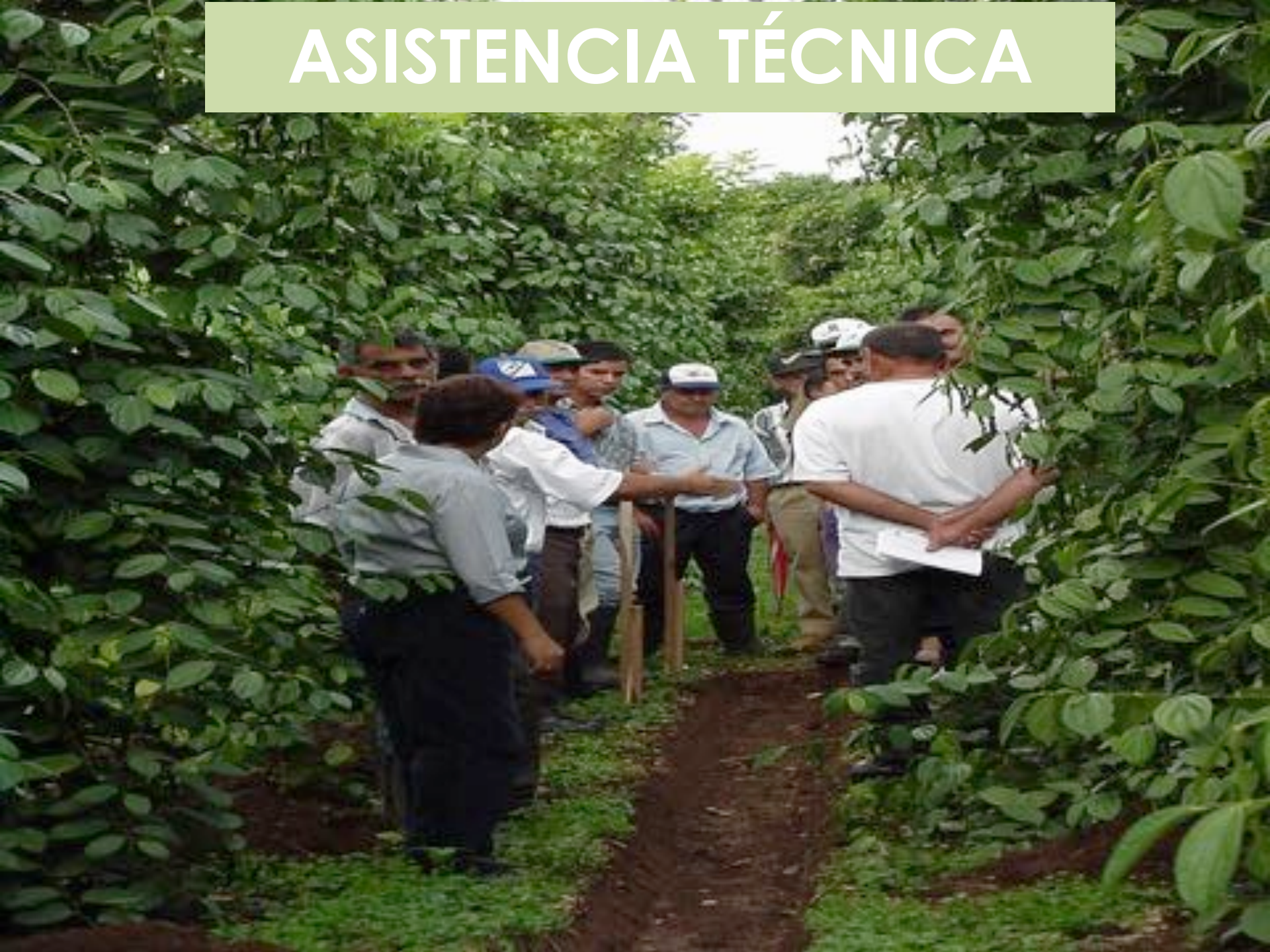
## MATRIZ DEL CULTIVO DE LA PIMIENTA

Condición	Idio	Mediana	No. días
Pluviómetro %	0-15	15-30	1-6
Profundidad del suelo (cm)	1-30	30-50	30
Drainaje	Buena	Leve	100/1000
Suelo	Fértil	500-1000	100/1000
Altura	0.5-1.5	1.5-2.5	4-7
Altura	400	400-500	1-500
Mostrador	0-2	2-3	4-5
Presión de riego	+500	+1000	+1000
Variedad	Mediana	Mediana	Ferme

*Centro Tecnológico para el desarrollo productivo rural  
Iniciativa privada y pública*



# ASISTENCIA TÉCNICA



# FRUTA LISTA PARA COSECHA



# PROCESAMIENTO DE LA PIMIENTA



# DESGRANADO



# DESGRANADO





# PILAS DE FERMENTACIÓN



# CAÑOS DE LAVADO Y PRE-SELECCIÓN



# Tanques de Drenado y Desinfección



# HORNOS DE SECADO



# LÍNEAS DE SECADO



# LÍNEA DE CLASIFICACIÓN



# PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



# PLANTA RECIRCULACIÓN DE AGUAS





# PIMIENTA BLANCA



# PIMIENTA BLANCA (MOLIDA)



# PIMIENTA NEGRA



# PIMIENTA NEGRA (MOLIDA)



# CONTROL DE CALIDAD



# CONTROL DE CALIDAD



**EMPAQUE FINAL**



**PROPICA**

# LINEA DE MOLIENDA CHILE





# LINEA DE MOLIENDA CHILE



# AREA DESPULPADO



# HOMOGENIZACIÓN PASTA DE CHILES



# CHILE EMPACADO



# CAYENNE



# HABANERO



# TABASCO



# Qué se le ofrece al productor?



- Mercado: contrato a largo plazo con un precio mínimo en dólares.
- Asistencia técnica calificada.
- Retención en fuente de las amortizaciones a los créditos.
- Investigación y desarrollo.