



**REVOLUCIONANDO LA
PRODUCCIÓN DE ARROZ**
REVOLUTIONIZING RICE
PRODUCTION

SOMOS UNA EMPRESA DE TECNOLOGIA DE SEMILLAS **WE ARE A SEED TECHNOLOGY COMPANY**

comprometidos en alimentar de manera sostenible una población en crecimiento; nuestra filosofía es mejorar la seguridad alimentaria por medio de la tecnología
Committed to feeding a growing population sustainably; our philosophy is to improve food security through technology.

PRODUCTOS Y SERVICIOS **OUR PRODUCTS AND SERVICES**

Permitir a los productores lograr mayores rendimientos, hacer mejor uso de los recursos disponibles y suplir la industria y consumidores con la calidad necesaria
Enable producers to achieve higher yields, make better use of available resources and supply industry and consumers with the required quality.

APLICAMOS CIENCIA DE VANGUARDIA **WE APPLY CUTTING-EDGE SCIENCE**

invertimos entre el 10% y el 15% de los ingresos anuales en investigación y desarrollo
Investing between 10% and 15% of annual revenue in research and development.



Impacto Positivo por medio de la Innovación & Cooperación

Positive Impact through Innovation & Cooperation

Misión / Mission

RiceTec impulsa la sostenibilidad en la producción de alimentos por medio de tecnologías presentes en las semillas de arroz y produce un impacto positivo en los agricultores, empleados y otros participantes en esta cadena.

RiceTec promotes sustainability in food production through rice seed technologies and produces a positive impact among farmers, employees, and other participants in the rice value chain.

Valores / Values

INNOVAMOS / WE INNOVATE

Desarrollando tecnología, sistemas y conocimiento que generan prosperidad.

Developing technology, systems, and knowledge that generate prosperity.

TRABAJAMOS JUNTOS PARA ENTREGAR RESULTADOS EXCEPCIONALES / WORK TOGETHER TO DELIVER EXCEPTIONAL RESULTS

Funcionando como un equipo integrado.

Working as an integrated team.

CUIDAMOS Y RESPETAMOS / WE CARE

La persona y el medio ambiente, incorporando la seguridad, la diversidad y la ética.

Respect for people and environment, incorporating safety, diversity, and ethics.



DESAFIOS GLOBALES, SOLUCIONES GLOBALES

US
SEDE
(HEADQUARTERS)
: ALVIN
COMERCIAL +
INVESTIGACIÓN
(RESEARCH)

GLOBAL
CHALLENGES,

GLOBAL
SOLUTIONS

MERCOSUR
TREINTA Y TRES (UY)
COMERCIAL +
INVESTIGACIÓN
(RESEARCH)
(SANTA MARIA, BRASIL)

INDIA/SE
ASIA:
DELHI
COMERCIAL +
INVESTIGACIÓN
(RESEARCH)
(HYDERABAD)



RESPUESTAS PARA EL FUTURO

ANSWERS FOR THE FUTURE

Aplicamos tecnología de vanguardia en fitomejoramiento para garantizar un suministro constante de productos de primera calidad; nuestra investigación y desarrollo es el alma de nuestra empresa.

Combinamos métodos tradicionales de mejoramiento con tecnologías modernas, como marcadores moleculares y fitomejoramiento predictivo.

Desarrollar los parentelas es el primer paso; luego los combinamos para producir las semillas de arroz.

Probamos rigurosamente nuestros productos en numerosos sitios antes de que lleguen al mercado.

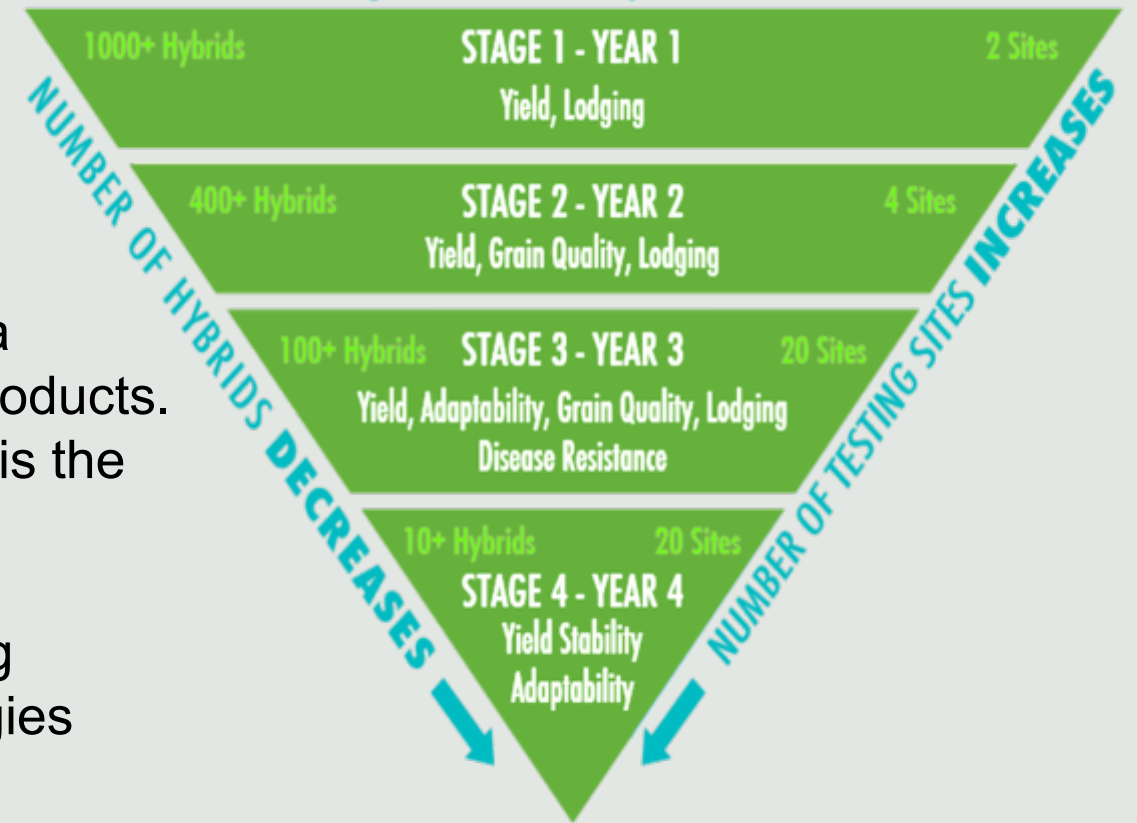
We apply state-of-the-art plant breeding technology to ensure a constant supply of top quality products. Our research and development is the lifeblood of our company.

We combine traditional breeding methods with modern technologies such as molecular markers and predictive plant breeding.

Developing parent plants is the first step; then we combine them to produce the rice seeds.

We rigorously test our products at numerous sites before they reach the market.

Hybrid Testing Funnel



2-3 EXPERIMENTAL HYBRIDS
Strip Testing - 60 testing sites



SOSTENIBILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE EN NUESTRO ADN

ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY IN OUR DNA

Nuestros productos utilizan de manera más eficiente la tierra; los agricultores producen la misma cantidad de grano en 15% -20% menos de superficie

Nuestros productos utilizan nitrógeno entre un 15% y un 20% de forma más eficiente; menos nitrógeno ahorra costos y protege el medio ambiente

Generamos 25% menos de gases de efecto invernadero

Nuestros productos híbridos reducen el uso de agua hasta un 30%

Reducimos el uso de pesticidas debido a la resistencia natural a las enfermedades de insectos y plantas

Our products use land more efficiently. Farmers produce the same amount of grain using 15% to 20% less area.

Our products use nitrogen 15% to 20% more efficiently. Less nitrogen saves costs and protects the environment

We generate 25% less greenhouse gases.

Our hybrid products reduce water usage by up to 30%.

We reduce the use of pesticides due to natural resistance to insect and plant diseases.



MENOR USO DE QUIMICOS

MENOR EMISION DE GEI (<25%)

SMART RICE

USO MAS EFICIENTE DE AGUA (>30%)

MENOR TIEMPO DE MOLIENDA



Nuevos Productos RiceTec / New RiceTec Products

Disponibles para la estación de cultivo 2021
Available for the 2021 growing season

Convencional

- RT7801
- RT7401

FullPage

- RT7421 FP

Max-Ace

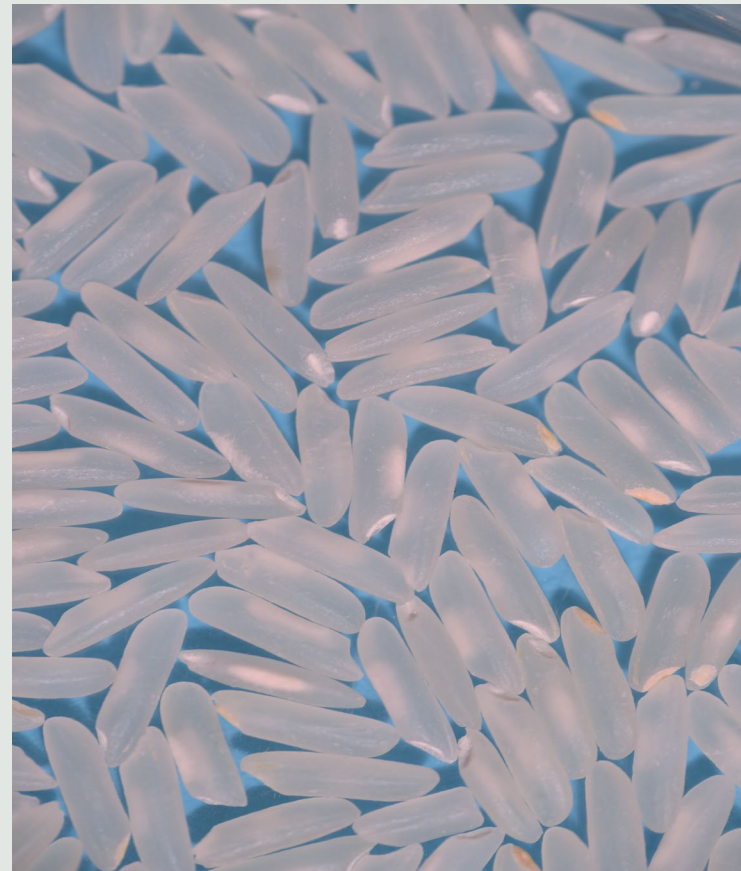
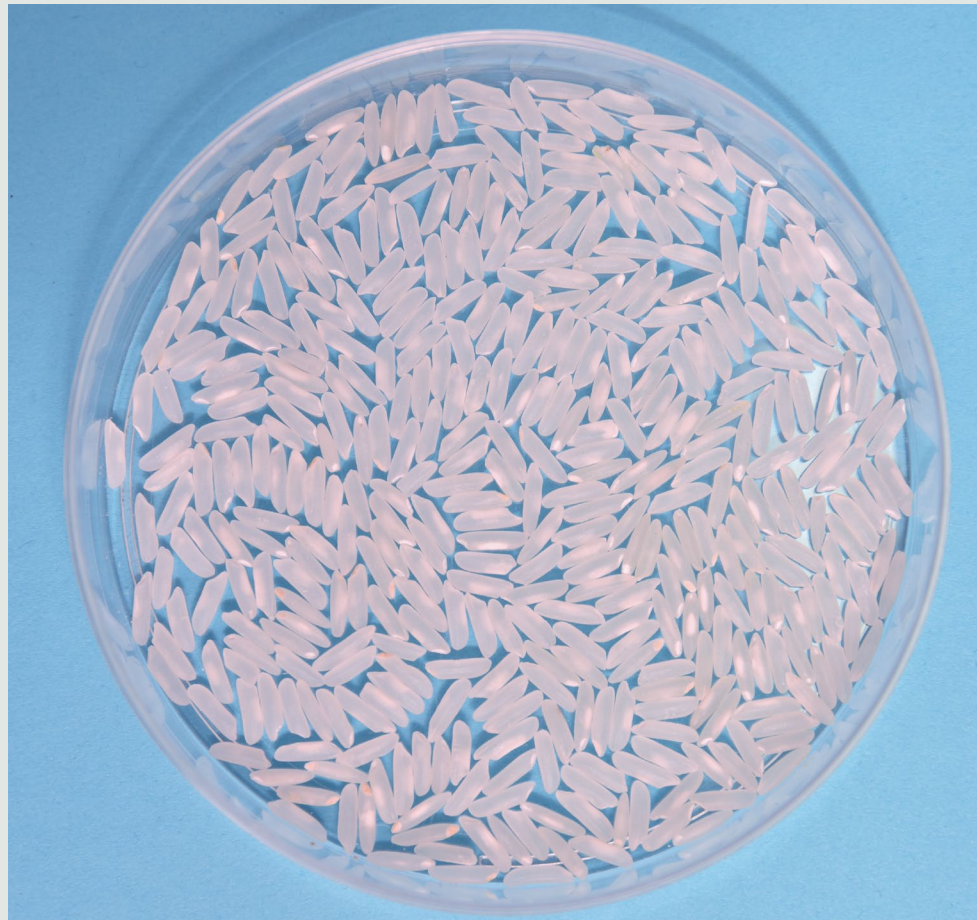
- RTv7231 MA



RT7801

Rendimiento de Molino (Milling Performance)

	Largo (Length) (mm)	Ancho (Width) (mm)	L/A (L/W)	Yeso Manual (Manual Chalk)	Yeso Total (Total Chalk) %	Total %	Enteros (Whole) %	Amilosa (Amylose) %	Temp. Gelatinización (Gel. Temp.)
RT7801	7.3	2.3	3.1	3.1	9.8	68	57	26	Low





RT 7801

RT

- Alta Amilosa
High Amylose
- Baja Temp. Gelatinización
Low Gelatinization Temp.
- Bajo Yeso
Low Chalk

RT7401

Rendimiento de Molino (Milling Performance)

	Largo (Length) (mm)	Ancho (Width) (mm)	L/A (L/W)	Yeso Manual (Manual Chalk)	Yeso Total (Total Chalk) %	Total %	Enteros (Whole) %	Amilosa (Amylose) %	Temp. Gelatinización (Gel. Temp.)
RT7401	7.1	2.3	3.1	2.7	6.8	72	58	20	Interm.





RT 7401

RT

- **Amilosa Intermedia**
Intermediate Amylose
- **Temp. Gelatinización Inter.**
Intermediate Gel Temp.
- **Bajo Yeso**
Low Chalk

RT7421 FP

	Rendimiento de Molino								
	Largo (mm)	Ancho (mm)	L/A	Yeso Manual	Yeso Total %	Total %	Enteros %	Amilosa %	Temp. Gelatinización
RT7421 FP	7.0	2.3	3.1	6.6	8.1	72	58	20	Interm.





RT 7421 FP

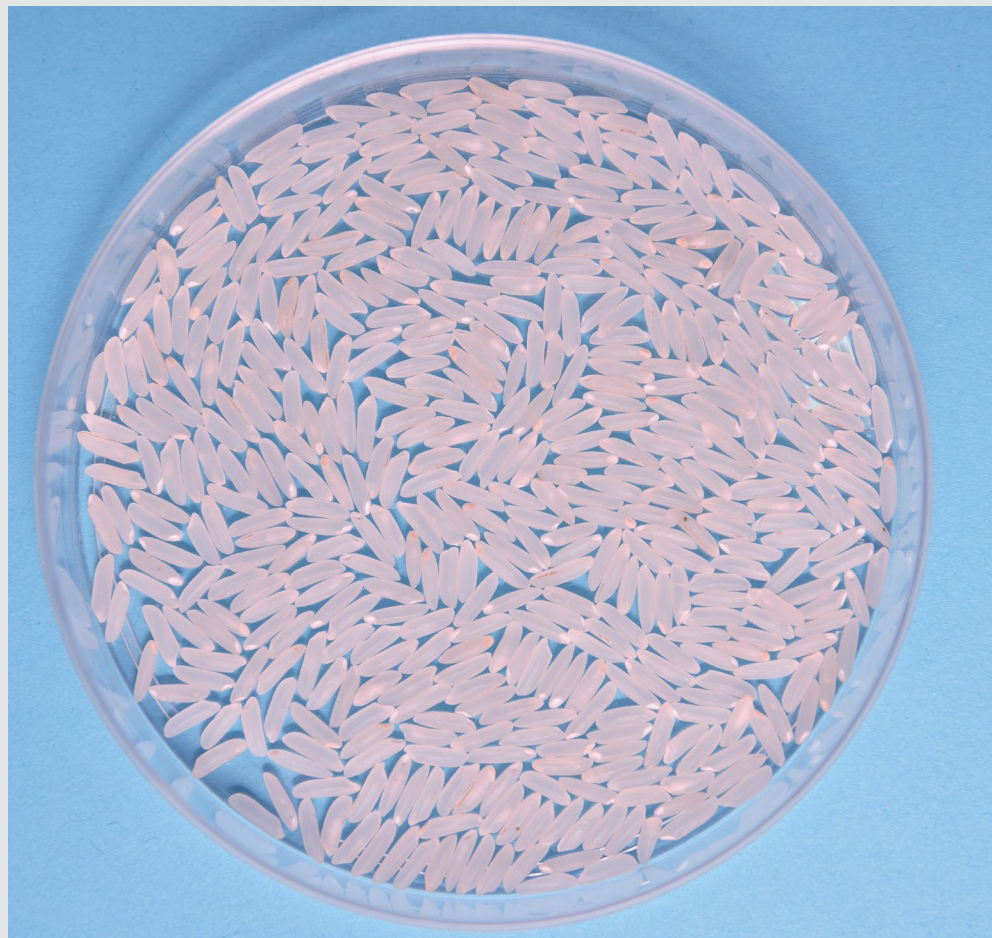
RT

- Amilosa Intermedia
Intermediate Amylose
- Temp. Gelatinización Inter.
Intermediate Gel Temp.
- Bajo Yeso
Low Chalk

RTv7231 MA

Rendimiento de Molino (Milling performance)

	Largo (Length) (mm)	Ancho (Width) (mm)	L/A (L/W)	Yeso Manual (Manual Chalk)	Yeso Total (Total Chalk) %	Total %	Enteros (Whole) %	Amilosa (Amylose) %	Temp. Gelatinización (Gel. Temp.)
RTv7231 MA	6.9	2.2	3.2	1.7	5.7	71	58	21	Interm.





RTV 7231 MA

RT

- Amilosa Intermedia
Intermediate Amylose
- Temp. Gelatinización Inter.
Intermediate Gel Temp.
- Bajo Yeso
Low Chalk

Calidad de Grano Grain Quality

Rendimiento de Molino (Milling Performance)

	Largo (Length) (mm)	Ancho (Width) (mm)	L/A (L/W)	Yeso Manual (Manual Chalk)	Yeso Total (Total Chalk) %	Total %	Enteros (Whole) %	Amilosa (Amylose) %	Temp. Gelatinización (Gel. Temp.)
RT7801	7.3	2.3	3.1	3.1	9.8	68	57	26	Low
RT7401	7.1	2.3	3.1	2.7	6.8	72	58	20	Interm.
RT7421 FP	7.0	2.3	3.1	6.6	8.1	72	58	20	Interm.
RTv7231 MA	6.9	2.2	3.2	1.7	5.7	71	58	21	Interm.



Resumen de la Calidad del Grano

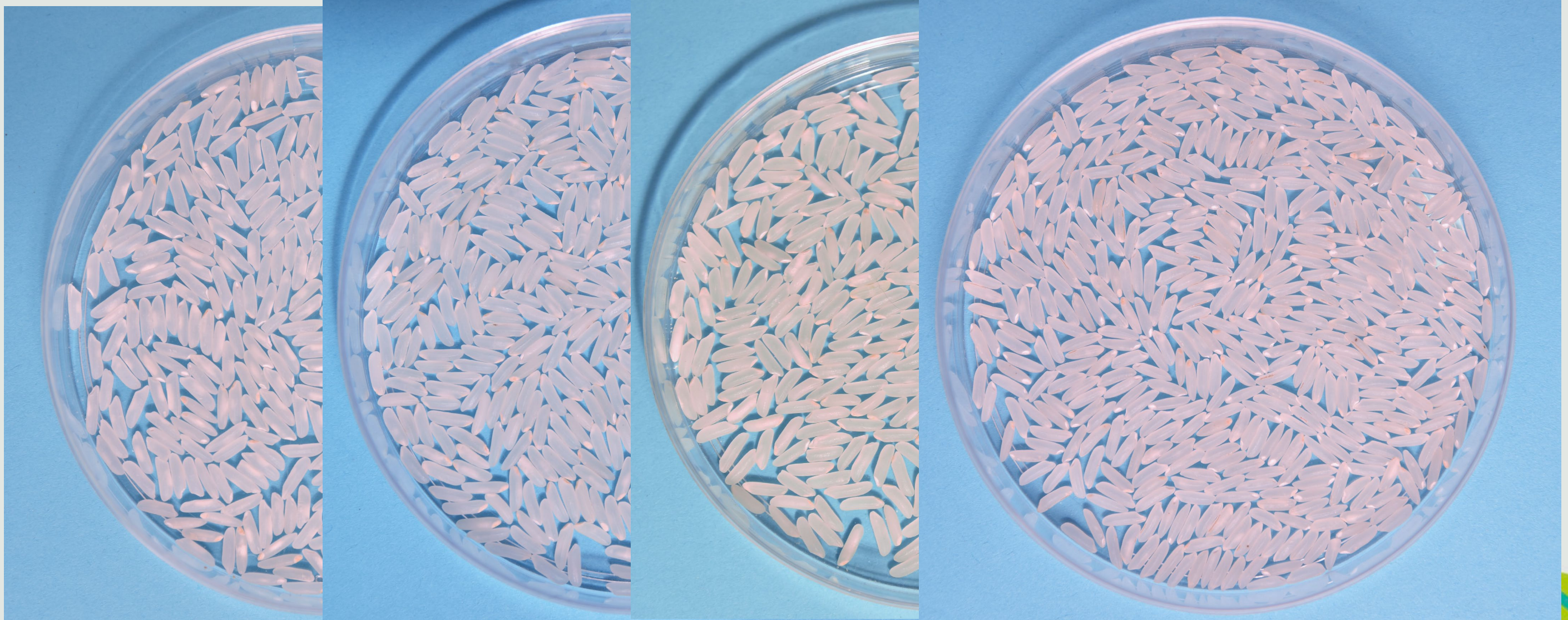
Grain Quality Summary

RT7801

RT7401

RT7421 FP

RTv7231 MA



High Amylose
Low Gel Temp
Low Chalk

Interm. Amylose
Interm. Gel Temp
Low Chalk

Interm. Amylose
Interm. Gel Temp
Low Chalk

Interm. Amylose
Interm. Gel Temp
Low Chalk

IDENTIDAD PRESERVADA (IP) IDENTITY PRESERVED

IP es la forma de mantener la integridad de los sistemas de producción, manejo y comercialización de productos agrícolas

IP is a way of maintaining the integrity of the production, management, and commercialization systems of agricultural products.



Producción
(Production)



Industrialización
(Industrialization)



Comercialización
(Commercialization)

Mantiene integridad y pureza
Maintaining integrity and purity

Consumidor (Consumer)



Demanda por calidad y consistencia
Requerimiento específico (libre OGM, cocción, apariencia, etc.)

Demand for quality and consistency
Specific requirement (GMO-free, cooking properties, appearance, etc.)



GRACIAS THANK YOU

LEANDRO PASQUALLI
lpasqualli@ricetec.com
281.692.4690

CONTACTOS (CONTACT)
information@ricetec.com
RiceTec Inc.
PO Box 1305
Alvin, TX 77512
281.212.5100





RiceTec

www.ricetec.com