

Variedad de arroz

HP 104 FL - NOPAL

RENDIDORA Y TOLERANTE A ENFERMEDADES

HP 104 FL – Nopal es una variedad de ciclo intermedio desarrollada por Semillas El Potrero para sistemas de siembra directa y trasplante.

Está adaptada a las condiciones de la costa y ceja de selva del Perú. Fue desarrollada a partir de líneas segregantes introducidas del FLAR y evaluada en campos experimentales de Lambayeque, Jaén, Utcubamba y Moyobamba.

Se seleccionó por su alto potencial de rendimiento, buen comportamiento frente a plagas y excelente calidad de grano.



↓ Características agronómicas

✓ Rendimiento	Alto potencial.	✓ Peso de mil granos	30 – 31 gramos, superior a El Valor, Tinajones e IR 43.
✓ Ciclo de cultivo	Intermedio, de 7 a 10 días más precoz que la variedad El Valor.	✓ Reacción a mosquilla	Más tolerante que Tinajones, IR 43, Capoteña, Pakamuros y El Valor.
✓ Tamaño de planta	Estatura media, ligeramente más baja que El Valor.	✓ Reacción al virus de hoja blanca	Resistencia intermedia; más resistente que Tinajones, Capoteña, La Esperanza, Plazas y Fedearroz 60.
✓ Tamaño de panaja	Media y compacta, aprox. 2 a 4 cm más larga que El Valor.	✓ Reacción al falso carbón	Menos susceptible que Tinajones, La Puntilla y Pakamuros.
✓ Número de granos por panaja	145 – 190 granos llenos, frente a 90 – 160 granos de El Valor.		

Molinería	▶ Grano pilado entero : 63% Grano con panza blanca : 4 - 6%
Características de grano	▶ Longitud de grano :Grano similar a IR 43 o La Esperanza Forma de grano :Grano similar a IR 43 o La Esperanza
Características culinarias	▶ Graneado :Graneado similar a IR 43 Expansión :Ligeramente mayor que Tinajones e IR 43 Textura :Se mantiene suave al enfriarse

HP 104 FL - NOPAL	
	
Largo: 10.32 mm Ancho: 2.65 mm	Largo: 7.14 mm Ancho: 2.27 mm

HP 102 FL - EL VALOR	
	
Largo: 10.35 mm Ancho: 2.55 mm	Largo: 7.50mm Ancho: 2.18 mm

Manejo agronómico

ÉPOCA DE SIEMBRA ▶ De acuerdo a la zona

ALMÁCIGO

Cantidad de semilla certificada: ▶

Área (ha)

Cantidad de semilla

1 m² : 160 gramos
250 m² : 40 Kg.
500 m² : 80 Kg.

Una buena preparación y nivelación de suelo, garantiza una buena germinación, óptimo establecimiento final de población y uniformidad de cultivo. Evitar encharcamientos.

✓ **Remojo de semilla** : 24 horas.

✓ **Abrigo de semilla** : 24 horas.



IMPORTANTE

Temperaturas mayores a 37°C pueden causar muerte del embrión.

✓ **Voleo de la semilla** : Realizar sobre una lámina de agua limpia.

✓ **Control de malezas** :Aplicar oportunamente herbicidas post emergentes selectivos

✓ **Riegos** :Mantener lámina de agua limpia, cómo máximo, durante las primeras 48 horas y luego desaguar.

Realizar riegos alternados durante los 7 primeros días, para favorecer el desarrollo de las plántulas.



IMPORTANTE

Se obtienen mejores resultados trasplantando plántulas jóvenes, de menos de 30 días de edad.

Fertilización de almácigo

Área 500 (m²)	Cantidad (Kg)	Momentos de fertilización
Urea Sulfato de Amonio	10 15	Fertilizar a los 10 días después del voleo de la semilla

Fertilización

La máxima expresión de su potencial de rendimiento requiere de una buena nutrición, para lo cual, es indispensable conocer la fenología de la variedad del arroz y aplicar fertilizantes de manera racional.



Propuesta para el Alto Mayo

Fertilización	Producto	Bolsas/ha	Momentos de aplicación
1era	Micro Essentials SZ	2	Al trasplante
	Sulfato de potasio	2	
2da	Urea	3	15 días después de trasplante o voleo
3ra	Molimax Nitros	2-3	15 días después de la 2da fertilización
	Sulpomag	2	
4ta	Cloruro de potasio	2	Punto de algodón, inicio de primordio

Propuesta para el Huallaga Central

Fertilización	Producto	Bolsas/ha	Momentos de aplicación
1era	Micro Essentials SZ	2	Al trasplante
	Sulfato de potasio	2	
2da	Urea	4	15 días después de trasplante o voleo
	Sulpomag	2	
3ra	Molimax Nitros	2-3	15 días después de la 2da fertilización
4ta	Sulfato de Amonio	2-3	Punto de algodón, inicio de primordio
	Cloruro de Potasio	1	

Propuesta para el Nororiente

Fertilización	Producto	Bolsas/ha	Momentos de aplicación
1era	Micro Essentials SZ	2	Al trasplante
	Sulfato de potasio	1.5	
	Sulpomag	1	
2da	Urea	3	15 días después de trasplante o voleo
3ra	Urea	1	15 días después de la 2da fertilización
	Sulfato de Amonio	2	
	Sulpomag	1	
4ta	Sulfato de Amonio	3-4	Punto de algodón, inicio de primordio

Propuesta para la Costa Norte

Fertilización	Producto	Bolsas/ha	Momentos de aplicación
1era	Micro Essentials SZ	2	Al trasplante
	Sulfato de potasio	2	
	Sulpomag	2	
2da	Molimax Nitros	6-7	15 días después de trasplante o voleo
3ra	Molimax Nitros	5	15 días después de la 2da fertilización
	Sulpomag	1	
4ta	Sulfato de Amonio	4-5	Punto de algodón, inicio de primordio



Nuestros Almacenes

Nuestro equipo de ventas está conformado por ingenieros en cada zona arrocerá del país, llevando semillas certificadas y asistencia técnica que respaldan el éxito del agricultor.



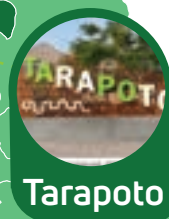
Piura



Jaén



Chiclayo



Tarapoto



Almacén Chiclayo

- 📍 **Dirección:** Carretera Panamericana Norte N° 1031 - Chiclayo
- ☎ **Teléfono:** +51 976 869 354
+51 964 003 416



Almacén Piura

- 📍 **Dirección:** Av. Prolongación Sánchez Cerro N° 2852, Zona Industrial - Piura
- ☎ **Teléfono:** +51 947 426 887
+51 920 048 073



Almacén Jaén

- 📍 **Dirección:** Av. Mesones Muro N° 1835 - Jaén
- ☎ **Teléfono:** +51 976 869 354



Almacén Tarapoto

- 📍 **Dirección:** Av. Vía de Evitamiento N°1668 Tarapoto - San Martín
- ☎ **Teléfono:** +51 942 030 804
+51 942 697 100



**Sembrando calidad, cosechando calidad
y cantidad**



FEDEARROZ 60

HP 102 FL - EL VALOR

HP 103 - SANTA CRUZ

HP 104 FL - NOPAL

Ventas:

+51 976 869 354

Asistencia Técnica:

+51 948 935 593

Correos:

ventas.semillaselpotrero@molicom.com.pe

hpotrero@molicom.com.pe