

Ficha técnica

Oryzica 1

Es una variedad de arroz de alta calidad, se caracteriza por su excelente calidad de molinería y de cocción, por lo cual es catalogada como una variedad premium ideal para la cocina de arroz gourmet. Con más de 30 años en el mercado, ha sido la variedad que más ha perdurado desde su lanzamiento por su excelente comportamiento en campo y su alta calidad molinera y de cocción. Oryzica 1 es una variedad con denominación de origen de la meseta de Ibagué.

Características principales		
	Rango	
	Min	Max
Ciclo de vida:		
De siembra a floración (días)	75	107
Periodo vegetativo	105	130
Características morfológicas		
Macollamiento	Intermedio	
Altura de planta (cm)	83	114
Longitud de la hoja bandera (cm)	37	
Longitud de panícula (cm)	18	26
Volcamiento	Resistente	
Características de la semilla		
Largo (mm)	8	10,8
Ancho (mm)	2	2,9
Peso de 100 semillas (gr)	27,7	
Calidad molinera		
Rendimiento de pilada (%)	68,4	71,5
Índice de Pilada (%)	54,4	66,0
Calidad culinaria	Muy buena, grano seco y suelto después de cocción	
Contenido de amilosa (%)	Alto, 29	



Ficha técnica

Tolerancia de la variedad a enfermedades

Enfermedades	Altamente Tolerante	Tolerante	Moderadamente Tolerante	Moderadamente Susceptible	Susceptible	Altamente Susceptible
	0	1	3	5	7	9
<i>Virus Hoja Blanca</i>			✓			
<i>Pyricularia g.</i>				✓		
<i>Helminthosporium o.</i>				✓		
<i>Cercospora o.</i>		✓				
<i>Rhizoctonia s.</i>			✓			
<i>Sarocladium oryzae</i>				✓		
<i>Manchado de grano</i>		✓				
<i>Añublos bacteriales</i>			✓			

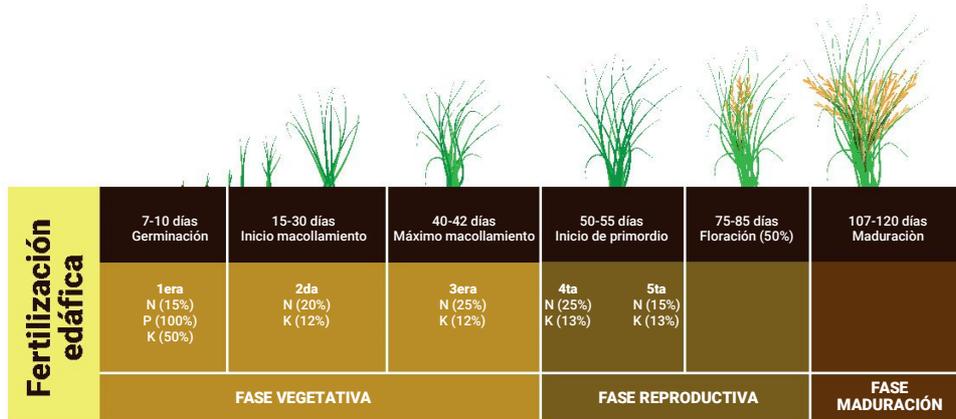
Sugerencias de manejo:

Se recomienda para el sistema de riego entre 150 a 180 kilogramos de semilla por hectárea. La fertilización debe realizarse de acuerdo con el análisis fisicoquímico de suelo, el nitrógeno 160 a 200 kg/ha, se recomienda fraccionarlo en 5 partes: inicio de macollamiento, macollamiento, máximo macollamiento, inicio de primordio y en estado de embuchamiento. El 60% en la fase vegetativa antes de los 45 días y el 40% restante en la fase reproductiva antes de los 75 días después de emergencia. El fósforo 60 a 80 kg/ha, se recomienda incorporarlo en el momento de la siembra, y el potasio 120 a 140 kg/ha, aplicarse la mitad en el momento de la siembra y el resto con las aplicaciones de nitrógeno. Los elementos secundarios y menores como B, Zn, Cu, Ca, S y Mg se deben aplicar de acuerdo con el análisis de suelos, el 100% en pre abonada o antes del inicio de macollamiento.

Nutriente	Cantidad (kg/ha)
Nitrógeno	160-200
Fósforo	60- 80
Potasio	120 – 140
Azufre	15-26
Calcio	20-35
Magnesio	8-15
Silicio	50-90
Hierro	5-10
Manganeso	2-5
Zinc	5-20
Cobre	1-2
Boro	0,5 - 1,5

Ficha técnica

Fenograma



Contacto comercial:

Mónica Ruidíaz
Directora Comercial
Pajonales SAS

Ibagué, Cra 5 No. 29-32 Of: 292
Cel: 322 9043284
Celufijo: 312 4496315
monica.ruidiaz@pajonales.com