

Ficha técnica

Variedad de arroz Oryzica – 1

Una variedad con tradición. Desde 1992, una de las preferidas por los agricultores y la industria.

Ficha técnica		
Rango		
Tamaño de semillas:	Min	Max
Largo de grano	8,5 mm	11,5mm
Ancho de grano	2,2 mm	2,6mm
Grosor del grano	1,8 mm	2,2mm
Peso 1000 semillas x gramo	28,5	29,5
Ciclo del cultivo	112 días	120 días
Macollamiento:	intermedio	
Floración	83 días	90 días
Altura de planta	83 cm	114 cm
Índice de pilada	54,4 %	66,0 %
Rendimiento total	68,4 %	71,5 %
Calidad culinaria:	Grano seco y suelto	
Amilosa(%)	33 %	33 %
Tallos gruesos que le dan resistencia al acame y de crecimiento erecto		

Oryzica – 1 es una variedad con denominación de origen, ideal para arroz gourmet.

Proviene del cruzamiento P1232/P1225, es nuestra variedad con mayor permanencia en el mercado, desde su lanzamiento en 1992.

Desde entonces, ha logrado perdurar entre los agricultores y la industria por su excelente comportamiento en campo, buen rendimiento industrial y calidad culinaria.

Es un material de crecimiento rápido y excelente vigor, tolerante a piricularia en cuello y resistente al volcamiento.

La semilla de arroz es el componente más importante para tu cultivo y debe reunir atributos como vigor, germinación, pureza, genética y estar libre de enfermedades y malezas.

Sugerencias de manejo

Siembra

Se recomienda una buena preparación y nivelación del suelo, lo cual se verá reflejado en una buena germinación, vigor y uniformidad del cultivo.

En siembras en surco y al voleo se recomiendan densidades entre 140 a 160 kg/ha y 160 a 180 kg/ha respectivamente.

Nutrición y fertilización

El cultivo de arroz necesita, para su crecimiento, disponer de una cantidad adecuada de nutrientes suministrados por una fertilización apropiada.

Se recomienda el análisis de suelo y la asesoría de un ingeniero agrónomo.

Ficha técnica

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

Tolerancia de la variedad a plagas y enfermedades

	Altamente Tolerante	Tolerante	Moderadamente Tolerante	Moderadamente Susceptible	Susceptible	Altamente Susceptible
Nutriente	0	1	3	5	7	9
Virus Hoja Blanca			✓			
Pyricularia g.				✓		
Helminthosporium o.				✓		
Cercospora o.		✓				
Rhizoctonia s.			✓			
Rhynchosporium o.		✓				
Gaeummanomyces graminis				✓		
Sarocladium oryzae				✓		
Manchado de grano		✓				
Añublos bacteriales			✓			

Contactos comerciales:

Tolima meseta, norte y Huila - Juan David Ortiz: 313 209 5054

Tolima centro, sur y Valle del cauca - Nicolai Hernández: 322 322 5999

Santanderes y Costa - Andrés Navarro: 321 382 3723

Llanos orientales - Diego Leiva: 322 313 8316