

Ficha técnica

Panorama 394

Se caracteriza por ser una planta vigorosa, con alto macollamiento, buena sanidad, alto potencial de rendimiento y excelente calidad de grano tanto a nivel industrial como culinario, lo cual la posiciona en el mercado como una variedad premium. Es un material con muy buen comportamiento en las zonas arroceras de valles interandinos, llanos orientales y región caribe. Es una variedad con un potencial de producción que puede llegar hasta 10 ton/ha.

Características principales		
	Rango	
	Min	Max
Ciclo de vida:		
De emergencia a floración (días)	79	93
De emergencia a cosecha (días)	110	124
Características morfológicas		
Vigor	Vigorosa	
Altura de planta (cm)	98	105
Reacción a volcamiento (%)	0	
Longitud de la hoja bandera (cm)	37	
Ancho de la hoja bandera (cm)	1,25	
Número de macollas/planta	2	3
Características de la semilla		
Longitud (mm)	9,5	
Ancho (mm)	2,85	
Espesor (mm)	2,4	
Peso de 1000 semillas (gr)	28	28,2
Calidad molinera		
Rendimiento de molino (%)	70	
Índice de Pilada (%)	59,25	
Grano partido	11	
Apariencia del grano		
Centro blanco (0-1)	0,6	
Longitud del grano blanco (mm)	8	
Calidad culinaria		
Contenido de amilosa (%)	33	

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>	✓					
Manchado de grano		✓				
Añublos bacteriales		✓				

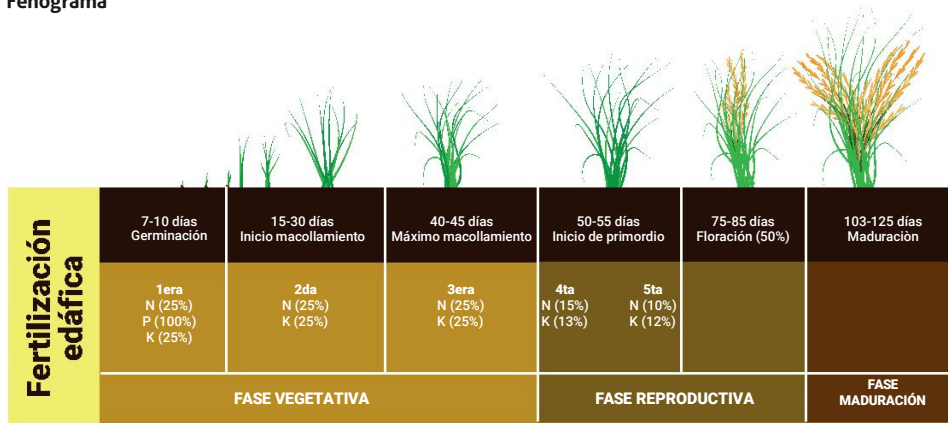
Sugerencias de manejo:

La densidad de siembra recomendada es de 150 a 170 kilogramos de semilla por hectárea en siembra en surco. Se deben evitar excesos de humedad durante la germinación para obtener un buen establecimiento y número de plantas adecuado, no utilizar aminas en ninguna de las etapas del cultivo y realizar la fertilización de acuerdo con el sistema de siembra empleado y el análisis fisicoquímico del suelo. El nitrógeno 160 a 200 kg/ha y el potasio 80 a 110 kg/ha, se deben aportar el 75% durante la fase vegetativa, el restante en la fase reproductiva. El fósforo 30 a 60 kg/ha y los elementos secundarios y menores B, Zn, Cu, Ca, S, Mg, Mn, Fe y Si, se deben aplicar en las primeras abonadas, realizando la primera abonada a los 12 días después de emergencia. En términos generales la variedad Panorama 394 presenta buena tolerancia a la mayoría de las enfermedades del cultivo del arroz. En caso de su presencia en tallos, vainas y hojas, determinar los niveles de incidencia y severidad y aplicar los correctivos necesarios dentro de los primeros 50 días siempre bajo la recomendación de un ingeniero agrónomo calificado.

Nutriente	Cantidad (kg/ha)
Nitrógeno	160-200
Fósforo	30-60
Potasio	80-110
Azufre	15-26
Calcio	20-35
Magnesio	8-15
Silicio	70-150
Hierro	5-10
Manganeso	2-5
Zinc	5-20
Cobre	1-2
Boro	0.5-1.5

Ficha técnica

Fenograma



Contacto comercial:

Mónica Ruidiaz
Directora Comercial
Pajonales SAS

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

Empresa comercializadora: Organización Pajonales S.A.S
Titular de registro: Semillas Panorama S.A.S
Número de registro: 010266-2019