

Ficha técnica

Identidad

Panorama 394, la nueva variedad con altísimos rendimientos y excelente comportamiento a nivel industrial y culinario.

Introducción:

Panorama 394 es una variedad con un potencial de producción de 10 t/ha. A continuación se presentan los requerimientos nutricionales para alcanzar producciones semejantes:

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

La fertilización se debe ajustar de acuerdo al sistema de siembra empleado y al análisis fisicoquímico de suelos. En términos generales se sugiere:

- P, Mg y elementos menores: Concentrar su aplicación en las primeras abonadas.
- N, K, S, Ca: Aportar el 75% de la necesidad hasta los 60 DDE.
- La fertilización se debe fraccionar de acuerdo a la textura del suelo, empezando a los 12 a 15 DDE.
- Índice de semillas: 28g/1.000 semillas – 28,2 g/1.000 semillas.
- Semillas/Kg: 35.460 a 35.714.

El material se caracteriza por:

- Buen vigor inicial.
- Planta principal erecta, robusta, semiabierta y compacta.
- Tallos gruesos resistentes al volcamiento.
- Hoja bandera angosta de 25 a 27 cm. de largo y en ángulo agudo.
- Hojas de color verde muy pubescentes y senescencia tardía.
- Hojas superiores en ángulo agudo que permiten entrada de luz e impiden el autosombreado.

Ficha técnica

Potencial de macollamiento:

- Siembra convencional y trasplante: alto
- Siembra al voleo: variable, dependiendo de la densidad de siembra.

Densidad de siembra:

- Siembra convencional: 150 a 170 kg/ha
- Siembra al voleo: 200 kg/ha

*Bajo condiciones óptimas de preparación de suelo, calibración de equipos y temperatura y radiación la densidad puede disminuir hasta 120 kg/ha.

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.			✓			
Manchado de grano		✓				
Añublo bacterial		✓				

Tolerancia a Herbicidas:

- Preemergentes: Buena (si el uso se hace según recomendación técnica).
- Grupo Oxifenosi (especialmente Aura): Buena (si el uso se hace según recomendación técnica).
- De contacto (especialmente Propanil, Affinity y Bentazon): Buena (si el uso se hace según recomendación técnica).

Control de Hojas Anchas:

- Hacerlo preferiblemente con Tordón, Picloram o Combo.
- Aplicar máximo a los 30 DDE.

No usar Aminas

en ninguna de las etapas del cultivo. Las aminas inhiben el macollamiento y reducen significativamente el rendimiento de la variedad.

Ficha técnica

Panorama 394	
Paddy	160-200
Integral	30-60
R/TO Pilada	80-110
Partido	15-26
IND. Pilada	20-35
Blancura	8-15

Análisis sensorial	
Nitrógeno	160-200
Fósforo	30-60
Potasio	80-110
Azufre	15-26
Calcio	20-35

Puntaje	5
---------	---

Fuente: Molino Federal

Fecha de la evaluación: Septiembre de 2019

Cantidad de Arroz Evaluada: 219 Toneladas

Finca productora: Arrocería Potrerito

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