

SIEMBRA Se recomienda 100 – 130 kg/ha de semilla certificada en surcos con sembradora de precisión, en trasplante no usar más de 40 kg/ha en semillero, y entre 150 – 160 kg/ha para siembra al voleo. Evitar la siembra destapada para prevenir la pérdida de semilla. Se deben realizar mojes sin inundación para lograr una buena germinación.

CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD

Vigor: crecimiento inicial rápido ligado a pre-abonamiento adecuado y un manejo temprano de malezas.

Macollamiento: presenta alto macollamiento.

SUSCEPTIBILIDAD A HERBICIDAS Se observa una mayor reacción a las aplicaciones de dosis altas de Clomazone. Debe evitarse aplicaciones de herbicidas después de los 30 días después de emergencia.

SANIDAD

- Tolerante a *Pyricularia grisea* y Virus de Hoja Blanca.
- Susceptible a *Rhizoctonia solani*

Bajo las condiciones de manejo recomendadas no se presentan problemas fitosanitarios; no obstante, esta condición debe revisarse durante el ciclo del cultivo de acuerdo al monitoreo sanitario.

NUTRICIÓN Esta variedad es de ciclo intermedio a tardío, por lo que requiere de varios fraccionamientos dependiendo de la zona de siembra para lograr expresar su potencial.

Nitrógeno (N): fraccionamiento dependiendo de la zona de siembra.

% Dosis total	Rangos de aplicación	Días después de emergencia	
		0-500 msnm	Mayor a 500 msnm
5	Al momento de siembra	0	0
45-55	Inicio macollamiento hasta pleno macollamiento	11-37	12-40
40-50	Final primordio floral hasta inicio de embuchamiento	47-65	50-85

Fósforo (F): se recomienda en pre-siembra incorporada.

Potasio (P): fraccione entre siembra y embuchamiento.

Elementos menores y secundarios: se recomienda aplicar Ca, Mg, y S de acuerdo al análisis químico del suelo. Los menores incorporarlos al momento de la siembra, y los secundarios fraccionados en la fase vegetativa. El plan de fertilización debe estar basado en el análisis de suelo y en la oferta ambiental.

COSECHA Resistente al retraso de cosecha. Se recomienda con humedad entre 22 – 24%.

OFERTA AMBIENTAL Las etapas de formación de panícula, floración y llenado de grano, requieren buenas condiciones de temperatura y luminosidad.

