

CARACTERÍSTICAS DE LA
VARIEDAD COPROSEM
Zona Llanos Orientales

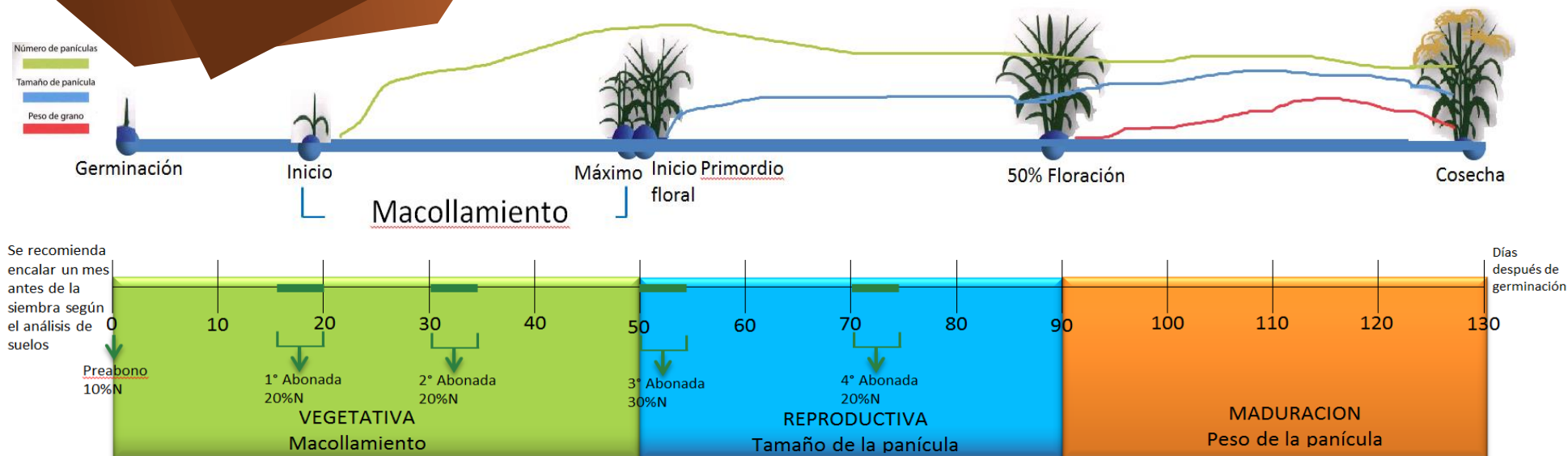
BUNDE



Semillas del Huila s.a.

sembramos calidad

CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD COPROSEM **BUNDE** Zona Llanos Orientales



Densidad de siembra:

Siembra al voleo: 180-200kg/ha de semilla certificada
Siembra en surco: entre 150-180 kg/ha.

Germinación

Mojar sin inundación para lograr una buena germinación.

Tratamiento a la semilla:

El tratamiento de la semilla con *Trichoderma* reduce la incidencia de: virus del entorchamiento, *Rhizoctonia solani* y *Gaeumannomyces graminis*. En zonas con problemas de plagas del suelo especialmente Cucarro (*Eutheoloa bidentata*) y Marranita (*Gryllotalpa hexadactyla*) es recomendable tratar la semilla con insecticidas específicos.

Manejo Fitosanitario:

Tolerante al daño mecánico de *Sogatodes oriziculus* y al virus de hoja blanca. En condiciones de laboratorio como de campo, presenta una marcada tolerancia a las enfermedades fungosas como piricularia, helmintosporiosis, *Rhizoctonia*, *Sarocladium*, y manchado de grano.

Vigor: presenta un vigor intermedio. El vigor inicial mejora cuando se preabona.

Fenología:

Etapas de desarrollo (días después emergencia):

Inicio de macollamiento: 18-20
Inicio de primordio floral: 50-55
Floración: 90-100

Ciclo (días de emergencia a cosecha):

Primer semestre: 125-135
Segundo semestre: 120-125

Nutrición:

El plan de nutrición debe diseñarse basado en un análisis de suelos del lote y los requerimientos nutricionales de la variedad. En general la pre abonada con un 10% de nitrógeno, un 50 % de fosforo y un 20 % del potasio de lo recomendado.

Nitrógeno (N): 100 a 120 kg de N/ha. Se recomienda fraccionarlo en 4 aplicaciones (Inicio macollamiento, máximo macollamiento, inicio de primordio, embuchamiento) el 50% en fase vegetativa antes de los 55 días y 50% restante en la etapa reproductiva antes de los 85 días después de emergencia

Fosforo (P): 30 a 50 kg de P₂O₅/ha. Se recomienda incorporarlo al momento de la siembra o aplicarlo hasta el inicio de macollamiento.

Potasio (K): 90 a 120 kg de K₂O/ha, se recomienda aplicarlo con los fraccionamientos de N.

Elementos menores y secundarios.

Se recomienda aplicar B, Zn, Cu, Ca, S, Mg, según análisis de suelos y el 100% en pre abonada o antes del inicio del macollamiento.