



CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD ZONA LLANOS ORIENTALES

SIKUANI



Densidad de siembra

Siembra al voleo:
180-200 kg/ha de
semilla certificada

Siembra en surco:
entre 150-170 kg/ha
de semilla certificada.



Tratamiento a la semilla

En zonas con problemas de plagas del suelo especialmente Cucarro (*Eutheola bidentata*) y Marranita (*Gryllotalpa hexadactyla*) es recomendable tratar la semilla con insecticidas específicos.

Manejo Fitosanitario

Tolerante al daño mecánico de *Tagosodes 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, añublo de la vaina, pudrición de la vaina y manchado de grano.

La tolerancia a insectos y enfermedades es una cualidad biológica que puede cambiar. Es necesario revisar periódicamente su comportamiento, con base en el monitoreo fitosanitario y la asesoría de un asistente técnico. Se debe tener en cuenta las especificaciones técnicas de manejo de los herbicidas y no se debe efectuar aplicación de hormonales después de los 30 días después de emergencia.

Germinación

Mojar sin inundación para lograr una buena germinación

Vigor

Presenta vigor intermedio. El vigor inicial mejora cuando se preabona y se realiza un manejo temprano de malezas.

Etapas de desarrollo: (días después emergencia)

Inicio de macollamiento: 18-20 (dde)
Inicio de primordio floral: 40-45 (dde)
Floración: 80-90 (dde)

Ciclo (días de emergencia a cosecha)

Primer semestre: 115-120 y Segundo semestre: 110-115

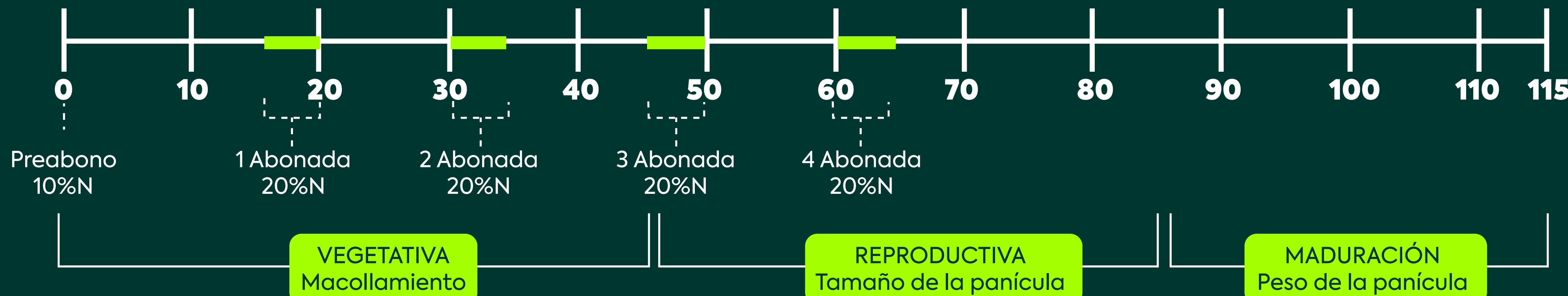
La variedad es estable en sus rendimientos durante los dos semestres; aun así, su desempeño agronómico es significativo en las épocas de siembra de mejor oferta ambiental (mayor radiación, humedad relativa moderada y temperaturas máximas, mínimas).

Número de panículas Tamaño de panículas Peso de grano



ENCAIADA

Se recomienda encalar un mes antes de la siembra según el análisis de suelos



Nutrición:

El plan de nutrición debe diseñarse basado en un análisis de suelos del lote y los requerimientos nutricionales de la variedad. Se recomienda corregir pH del suelo y adicionar materia orgánica. En general realizar la pre abonada con un 10% de nitrógeno, un 50% de fosforo y un 20% del potasio de lo recomendado; a mayor luminosidad, mayor respuesta a la aplicación de nitrógeno.

Nitrógeno (N): 100 a 120 kg de N/ha. Se recomienda fraccionarlo en 4 aplicaciones (Inicio macollamiento, máximo macollamiento, inicio de primordio, embuchamiento) el 60% en fase vegetativa antes de los 40 días y 30% restante en la etapa reproductiva antes de los 80 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.

Recomendaciones Generales

La semilla certificada de SEMILLAS DEL HUILA es un producto cuya calidad ha sido verificada. Para mantener sus cualidades, debe tomarse algunas previsiones:

Realice buena preparación del terreno para lograr una buena siembra y disponga de suficiente agua para dar riegos oportunos de germinación.

Las recomendaciones de manejo deben ser adecuada a las condiciones de cada lote y al microclima local.

En la siembra destapada se pierde semilla, pero al aumentar la densidad se incrementan los costos y el riesgo de enfermedades.

El ciclo del cultivo y la expresión de las etapas de desarrollo pueden cambiar según el clima.

La germinación de la semilla disminuye al almacenarla junto con agroquímicos y fertilizantes y en bodegas que mantengan temperatura y humedad alta.

El control tardío de malezas tiene efecto sobre el rendimiento.

Haga un análisis de suelos por lo menos cada dos cosechas para tomar una mejor decisión sobre fertilización.

**CONSULTE UN INGENIERO
AGRÓNOMO**



No apta para el consumo humano o animal.
Tratada con veneno.

Planta Neiva: Carrera 7 N°80-90
Tel: 6088762400 – Neiva – Huila – Colombia
contacto@semillasdelhuila.com
www.semillasdelhuila.com

RESOLUCION ICA N° 029158 del 31/07/2018
Titular del registro SEMILLAS DEL HUILA S.A.