CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD

SATHIRI

Semillas del Huila s.a.

sembramos calidad !

CARACTERÍSTICAS DE LA VARIEDAD SATHIRI

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
La variedad presenta tolerancia intermedia a Pyricularia y al virus de la Hoja Blanca. Puede presentar incidencia de *Gaeumannomyces graminis* (mal del pie/pudrición del tallo). Presenta tolerancia a manchado de grano y baja severidad frente al añublo bacterial de la panícula (*Burkholderia glumae*).
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.

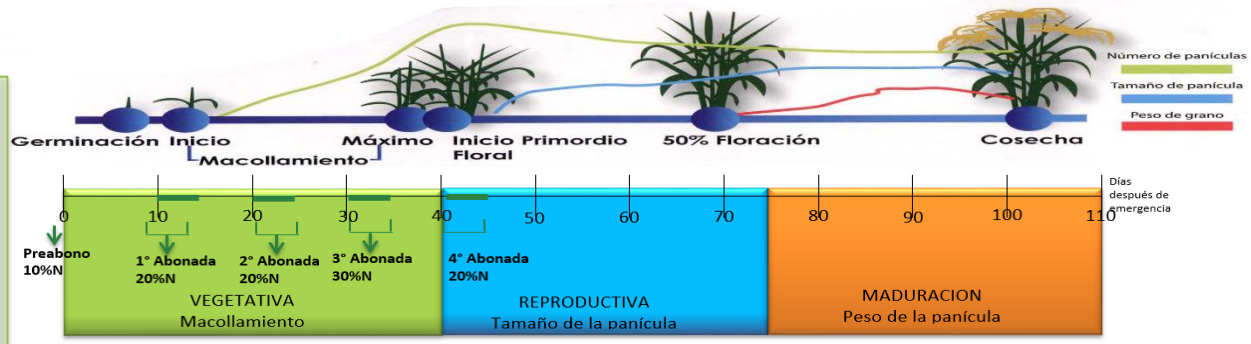
Germinación: Mojar sin inundación para lograr una buena germinación.

Vigor: Presenta alto vigor. El vigor inicial mejora cuando se pre abona y se realiza un manejo temprano de malezas.

Etapas de desarrollo: (días después emergencia)
Inicio de macollamiento: 10-12 (dde)
Inicio de primordio floral: 35-38 (dde)
Floración: 63-70 (dde)

Ciclo (días de emergencia a cosecha):
Primer semestre: 105-110 y Segundo semestre: 90-105

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)



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 80% en fase vegetativa antes de los 40 días y 20 % restante en la etapa reproductiva antes de los 55 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: 8762400 – Neiva – Huila – Colombia
contacto@semillasdelhuila.com
www.semillasdelhuila.com

RESOLUCION ICA N° 031353 del 31/08/2018
Titular del registro SEMILLAS DEL HUILA S.A.