

# Trigo Kiron

NUEVAS VARIEDADES VEGETALES



## Trigo Kiron

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Trigo de hábito invernal con poco requerimiento de frío, de crecimiento muy rastrero al estado de macolla temprana. Sus hojas son de color verde algo pálido, con hoja bandera semi-erecta, abundante serosidad en el haz, lo que le da un tono azulado. La espiga es de color blanco, curvada, de forma paralela, densidad alta, compacta y con barbas. El grano es redondeado, de tamaño medio, color rojo pálido; pudiendo presentar ciertos cambios de pigmentación en el endosperma. Cepillo ausente o muy corto, surco central marcado y peso promedio de 44 g los 1.000 granos. La altura de la planta adulta varía entre 90 y 100 cm (95 cm promedio), tallo hueco y baja longitud, con muy buena resistencia a la tendadura. Presenta resistencia al Polvillo Estriado y al Polvillo Colorado de la Hoja; moderada sensibilidad a Septoria; y resistente a Oídio. A inicios de macolla presenta una clorosis juvenil en punta de hoja, cuya intensidad difiere según las condiciones ambientales, en especial en suelos con exceso de humedad, la cual desaparece a medida que la planta crece.

### USOS Y APLICACIONES

Uso industrial. Buen peso hectolitro, proteína cercana al 10%, sedimentación sobre 39 cc, contenido de gluten húmedo de 26%, calificándose como trigo intermedio. Sus características farinográficas son aceptables, con un volumen de pan sobre 620 cc y adecuada textura. Sus características alveográficas promedio son buenas y el color de su harina es más blanco; característica cada vez más demandada por la industria molinera.

### POTENCIAL DE MERCADO

Por ser un trigo un tanto tardío, tiende a disminuir su productividad en localidades de primavera seca como Mulchén. Se recomienda su siembra desde la región del Ñuble al sur, en zonas de inviernos largos y primaveras húmedas (o de riego). Por su ciclo similar a Kumpa-INIA se recomienda sembrar entre fines de abril y mediados de junio, según localidad. Alto potencial de rendimiento en suelos trumaos y en sectores de precordillera.



### Titular

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA).

### Registro Solicitado

Chile: SAG - 2016.

### Contacto

Johanna Millán L.

Jefa Nacional Unidad Gestión de la Innovación

Teléfono: (+ 56 2) 2577 1024

E-mail: johanna.millan @inia.cl