

Cultivo de Centeno Híbrido en el sur de Chile

El centeno híbrido está en auge y empieza a ser una buena alternativa para la rotación y la diversificación de los cultivos tradicionales de invierno para el secano del sur de Chile. Este cultivo es el resultado de la cruce controlada de diferentes variedades de centeno con el objetivo de combinar las mejores características de cada variedad, como; Mayor rendimiento, resistencia a enfermedades y adaptabilidad a diferentes condiciones climáticas.

Rendimientos mejorados

La principal característica del centeno híbrido es que obtiene un rendimiento superior que puede llegar al **110%** comparado con las variedades de centeno antiguas, ofreciendo de acuerdo a experiencias recientes rendimientos similares e incluso superiores al trigo, en condiciones medias de fertilidad, en La Araucanía y Los Lagos.

Baja incidencia de enfermedades

Otra mejora sustancial del centeno híbrido es la baja incidencia de enfermedades, especialmente el **Cornezuelo**, hongo que baja la calidad de los granos y que muchas veces inutiliza las cosechas.

Con respecto a las enfermedades fungosas trae resistencia a Rincosporium, Roya Amarilla, Septoria, Oídio, Fusarium y Mal del Pie. Menos incidencia de enfermedades foliares, comparado con triticale y trigo. Con Roya colorada o parda hay estar atentos y monitorear durante el cultivo para su control.

Resistencia a tendedura

Si bien el centeno híbrido igual tiene una altura media alta, la caña es flexible, por lo que describe una buena resistencia a la tendedura comparada con las variedades antiguas.

Alta Rusticidad

De las características del centeno antiguo hereda la conocida rusticidad debido a su capacidad de desarrollar una raíz profunda con una alta resistencia a las condiciones de secano, adaptación a suelos pobres, pesados o arenosos. Esto sumado a la resistencia a las bajas temperaturas y heladas, una vez que se ha establecido el cultivo, lo hace adaptable a diversos climas y suelos, convirtiéndose en una alternativa viable para suelos menos fértiles o con limitaciones.

Alta capacidad de germinación y macollamiento

El centeno tiene una mayor capacidad de germinación y macollamiento, lo que contribuye a un rápido cubrimiento y a competir muy bien con las malezas, bajando costos de aplicaciones y contribuyendo al control de malezas para el próximo cultivo. Además, esto hace que la dosis de semilla sea reducida y dependiendo de la fecha de siembra puede ser de 50 a 80 kilos/ha. Esta característica se relaciona con la mayor eficiencia productiva con el uso de agua y fertilizantes, ya que una sola raíz es capaz de alimentar a muchas cañas y espigas.

Resistencia a frio invernal y acidez del suelo.

Más resistente que los otros cereales cuando logra establecerse en otoño antes que comiencen las heladas. Esto lo convierte en una alternativa de rotación para suelos de precordillera.

El centeno es el cereal más resistente a la acidez, sin embargo, para que exprese su potencial de rendimiento los niveles de pH y saturación de Al no debieran ser extremos.

Eficiencia en el uso de fertilizantes

El centeno tiene unas raíces profundizadoras que hacen que absorba nutrientes de diferentes estratos del suelo, además tiene una demanda de nutrientes menores a otros cereales. Sin embargo, para aprovechar al máximo el potencial de rendimiento, se debe asegurar un piso de nutrientes mediante la fertilización.

Estas características hacen que el centeno híbrido sea un alternativa sustentable de cultivo para la agricultura actual.