



Nueva variedad de trigo panadero para el secano costero central de Chile.

LIBUNGO INIA



La liberación de nuevas variedades, es el principal objetivo del Programa Nacional de Trigo.

Eugenio Vásquez F., Ing. Agr.
Ignacio Ramírez A., Ing. Agr. Ph. D.
Pedro Quezada P., Téc. Agr.

En el secano costero central (V - VII Región), el cultivo de trigo, junto a otros rubros tradicionales, sigue siendo la base del sustento económico, para un gran número de agricultores, independiente del tamaño de la explotación agrícola.

Debido a esto, es importante disponer de variedades adaptadas a las diversas condiciones de suelo y clima existentes.

El Programa Nacional de Trigo a través del Centro Regional de Investigación Rayentué, y Centro Experimental Hidango (Litueche, VI Región), pondrá a disposición de los agricultores durante la temporada 2004, la nueva variedad Libungo INIA.

Esta variedad de pan alternativo, presenta mejores características agronómicas, y más adecuadas cualidades panaderas, si se le compara con las variedades: Maqui, Coyán y Queñoa, actualmente recomendadas para el secano costero e interior de la zona central (Cuadro 1).

Cuadro 1. Características agronómicas de Libungo-INIA, comparado con variedades INIA actualmente comercializadas en el secano central.

Variedad	Rend. ⁽¹⁾ (qq/ha)	P.HL ⁽²⁾ (kg/hl)	DAE ⁽³⁾	Preco- cidad ⁽⁴⁾	Altura (cm)
Libungo	66,1	78,1	147	SP	100
Maqui	58,0	79,8	141	P	95
Coyán	62,9	80,0	149	ST	100
Queñoa	63,1	76,4	155	T	100

¹Promedios obtenidos en el C.E. Hidango, entre las temporadas 1996 y 2002.

²Peso hectólitro.

³Días a espigadura. (siembra inicio de mayo)

⁴Período de espigadura a madurez fisiológica

Libungo-INIA es una variedad semi precoz (147 días de siembra a espigadura) que presenta plantas de buena caña y mediana altura (100 cm). Las espigas son de tamaño medio y de color amarillo claro. Los granos son de tamaño medio, color café claro y alcanzan un peso promedio de 43 gramos por 1000 granos.

Su comportamiento ante las enfermedades más habituales del secano central es buena, es semi tolerante a Septoriosis de la hoja y a otras enfermedades como polvillos de la hoja y de la caña.

Libungo-INIA destaca por su alto rendimiento, comparado con las variedades INIA actualmente sembradas en el secano central. En promedio se han obtenido rendimientos superiores en un 10-15 %. El potencial para esta variedad sobrepasa los 80 quintales por hectárea, y un promedio en siembras comerciales que supera los 50 qq/ha.