

Avena Ancafén-INIA¹

Edmundo Beratto M.²

Avena "Ancafén-INIA" (*Avena sativa* L.) es una variedad creada por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias en la Estación Experimental Carillanca y obtenida por cruzamiento efectuado en 1967 entre la línea avanzada: Garry Sel. 4 x Cl x Victory 3 x Victoria 2HxB, y la variedad Dia nant. Desde 1974 ha sido estudiada en ensayos de rendimiento bajo la sinonimia de AVE-13, corres-

pondiéndole el siguiente pedigree: T-31-11t-1t-1t-2t.

Ancafén-INIA es la más tardía de las variedades comerciales de avena cultivadas en Chile. Su altura fluctúa entre 1,0 a 1,20 m, es muy resistente a la tendidura y susceptible al polvillo de la hoja (*Puccinia coronata* C.). Su grano es amarillo pálido, semilargo, sin barba y resistente al desgrane, la panoja es equilateral erecta similar a Nehuén.

Sus rendimientos en grano son superiores a Nehuén, Cóndor y Rubia corriente, tanto en siembras de invierno como en siembras de primavera, según los resultados que se exponen a continuación:

¹Recepción originales: 29 de junio de 1978.
²Ing. Agr., M. S., Programa Cereales, Subprograma Cebada y Avena, Estación Experimental Carillanca, Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), Casilla 58-D, Temuco, Chile.

	Ancafén-INIA	Cóndor	Nehuén	Rubia
Invierno (\bar{X} 2 años)				
Rdto. (qqm/ha)	50.7	45.1	44.4	25.9
Primavera (\bar{X} 3 años)				
Rdto. (qqm/ha)	52.8	41.1	45.3	31.1

Se recomienda cultivarla principalmente en la IX y X Región.

S U M M A R Y

ANCAFEN — INIA OAT VARIETY

This new oat variety created by INIA's Cereal Program at Carillanca Experiment Station is described.