



INIAP ZHALAO 2003

Zonificación. Esta variedad se puede cultivar en zonas del Austro que tienen una altura de 2200 a 3200 msnm. y una precipitación durante todo el ciclo del cultivo de 500 a 700 mm.

Origen. Variedad de trigo harinero que proviene de la cruce INIAP-COJITAMBO 92/FINK/IA 8834, de acuerdo al historial de selección E97-20183-19E-0E-1E-0E-0E-0E-0E. La cruce fue efectuada por el Programa de Cereales de la E.E. Santa Catalina en el año 1997, año en el cual se realizó la siembra y multiplicación de la F1 en invernadero. La generación F2 se sembró en campo y se seleccionó la planta 19, del surco 10. La F3 se sembró en Chuquipata (1998) donde se cosechó espigas en masa. La generación F4 se evaluó en Sta. Catalina donde seleccionó y cosechó la planta 1. La F5 se seleccionó y cosechó en masa. A partir del 2001 pasó a la E.E. Chuquipata (F6) donde se la evaluó participativamente integrando Ensayos Exploratorios y de Adaptación ubicados en campos de agricultores de varias localidades contempladas en el proyecto INIAP-PREDUZA, en Cañar y Loja.

Características agronómicas y de calidad. Su ciclo vegetativo es de 175 – 183 días, la altura de la planta es de 85-95 cm, presenta un rendimiento de 4.7 t/ha. Es tolerante a la susceptibilidad a stress hídrico y resistente a las royas, fusarium y helminthosporium. El peso hectolítrico es de 78.2 kg/hl, con un rendimiento harinero del 69% y buena aptitud panadera.



INIAP ZHALAO 2003