## MATERIALES DE SIEMBRA





## **INIAP SAN JACINTO 2010**

Zonificación. Se adapta a zonas de producción de cereales ubicadas entre los 2200 y 3000 m de altitud, en los cantones Guaranda, Chimbo, San Miguel y Chillanes (Bolívar), Alausí y Chunchi (Chimborazo), Antonio Ante, Urcuguí y Cotacachi (Imbabura).

Origen. INIAP-San Jacinto 2010 es una variedad de trigo panadero originada en el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), cuyo pedigrí es SERI/ATTILA con un historial de selección CMSS93Y004S-18Y-3B-3Y-0100B-OE. En el año 1998 ingresó a Ecuador y fue seleccionado en la Estación Experimental Santa Catalina del INIAP. A partir del año 2000, INIAP-San Jacinto 2010 fue evaluado en varias localidades de la Sierra Centro Norte.

Z Características agronómicas y de calidad. El ciclo del cultivo es de 160 – 170 días, tiene un rendimiento de 4.0 t/ha, la planta alcanza una altura de 88 cm con un tallo tolerante al vuelco. La variedad es tolerante a la sequía y presenta resistencia parcial a royas y fusarium de la espiga. El peso hectolítrico es de 75-79 kg/hl, buena aptitud panadera y un rendimiento harinero de 70-75 %.



**INIAP-SAN JACINTO 2010**