



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

FICHA TECNICA

Variedad Mejorada de maíz morado INIA 601, con alto contenido de antocianinas y desarrollada para la sierra peruana



ORIGEN: INIA – 601 es una variedad mejorada de libre polinización, conformada por germoplasma de las variedades Moradas de Caraz y de la variedad local Negro de Parubamba-Cajabamba. Se obtuvo después de 04 ciclos de selección recurrente bajo el sistema de medios hermanos, en las Estaciones Experimentales Baños del Inca (Cajamarca) y Santa Ana (Huancayo).

Características sobresalientes:

- Color morado intenso de la tusa o coronta (2.49%) y en Bráctea o Panca (3.48%)
- Precocidad (seis meses)
- Prolificidad mayor a 1.5,
- Rendimiento (5.5 t/ha. en Promedio, habiendo obtenido como máximo 11.8t/ha.)
- Resistente a plagas y al desgrane (al trasladarlo)
- Rango de adaptación de 2000 a 3000 m.s.n.m
- Peso de 1000 semillas (g) 456.2
- Se utiliza 35 Kg/ha de semilla.

Fuente: Expediente Técnico de la variedad y Manual de producción comercial IEPARC