

El INIAP se encuentra desarrollando investigación para generar variedades de maíz blanco semiharinoso con 12 a 14 hileras por mazorcas, con rendimientos superiores a 2,5 t/ha y variedades con potencial forrajero; desarrollar y validar tecnologías para el manejo integrado del complejo mancha de asfalto y gusano colloguero; y generar recomendaciones de fertilización de manejo de nutrientes. Además, realiza la caracterización nutricional y agroindustrial de al menos 10 líneas promisorias de maíz suave, como base para el mejoramiento genético; la determianción del nivel de contaminación por micotoxinas y protocolos funcionales a partir de los residuos industriales. Así como desarrolla evaluaciones y validaciones de dos metologías de agricultura de conservación en sistemas de producción y conservación de la colección natural de germoplasma.



VARIEDAD



INIAP-103 Mishqui Sara

INIAP-180

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL



Rendimientos de hasta 350 sacos en choclos y 169 sacos de grano seco con el manejo adecuado

Harina de alta calidad (tasa de extracción 54%)

Resistencia a Roya, Tizón foliar, Mancha foliar.

ZONAS DE CULTIVO

Se siembra desde los 40 a 2.650 msnm.

Se siembra desde los 2.250 a 2.800 msnm

Bajo pedido

INIAP-101, INIAP-102, INIAP-111, INIAP-122, INIAP-192



SEMILLA BÁSICA 157,50 USD saco de 45 KG



PUNTO DE VENTA

EE Austro (INIAP - 103) EE Santa Catalina (Todas las variedades)



SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Análisis químico y físico en muestras de Suelos, Agua y Plantas
- Diagnóstico de enfermedades y plagas
- Análisis químico y físico en muestras de alimentos procesados
- Beneficio de semilla

CAPACITACIONES

- Manejo de cultivo
- Toma de muestras de suelos
- Fertilización del cultivo