

- * Generalidades. Morfología y fisiología, desarrollo vegetativo, etapas, germinación, emergencia, la panoja, floración, polinización, fecundación.
- * Guía general del cultivo de maíz. Manejo agronómico.
- * Ficha comercial del maíz morado. Propiedades medicinales y colorante natural. La antocianina. Serie histórica de exportaciones.
- * Guía técnica del cultivo. Variedades, suelo, clima, altitud, épocas de siembra, densidad de siembra, etapas del cultivo, riegos, fertilización.
- * Manual del manejo tecnificado del cultivo en sierra.
- * Preparación del terreno, selección de semillas, desinfección, métodos de siembra, deshierbo, aporque, abonamiento, métodos, dosificación nutricional, control de plagas y enfermedades, cosecha, selección de mazorcas para semilla, secado, almacenamiento, costos de producción, etc.
- * Control biológico de las plagas del maíz, control del cogollero, gusanos de suelo, barrenador, mazorquero, etc.
- * Cosecha, rendimientos, procesamiento, extracción del pigmento.
- * Adaptación de variedades de maíz morado y rendimientos. Ensayos.
- * Proyecto de exportación de antocianina, estudio del mercado, precios, demanda, procesos tecnológicos, etc.
- * Video de nuevas tecnologías en maíz.



MAÍZ MORADO