

MANDARINA
(Citrus reticulata, Ten)

FAMILIA : Rutaceae

CENTRO DE ORIGEN : Originario de China

ZONAS DE PRODUCCIÓN : Costa central, costa norte, selva baja y selva alta, Departamento de Lima, Junín, Cusco, San Martín, Madre de Dios, Ayacucho.

PERIODO VEGETATIVO : Frutal perenne, la producción se obtiene a partir del cuarto año después del trasplante, con marcada estacionalidad en los meses de mayo-agosto.

VARIETADES PRINCIPALES : Satsuma, Malvacea, King, Dancy, Kara, Murcott, etc.

REQUERIMIENTO DE CLIMA : Requieren de un clima subtropical a templado, con temperaturas comprendidas entre 12° y 26° C y 80% de humedad relativa.

SUELO APROPIADO : Prefieren tierras de regadío, con pH ácido a neutro, de buen drenaje. Tolera ciertas épocas de sequía.

PROPAGACIÓN :

Patrón : Mandarinero

Injerto : Satsuma, King

ASPECTOS AGROTECNICOS :

Preparación del terreno : Hoyos de plantada de 0.60 m x 0.60 m con 0.80 m. De profundidad

Epoca de plantación : En los meses de octubre a noviembre

Densidad de plantación : Distanciamientos de 6.0 x 5.0 m entre plantas e hileras

Fertilización

Riegos : Frecuentes, entre 8,000 y 10,000 m³ de agua por hectáreas si el riesgo es por gravedad y la mitad si es riesgo tecnificado.

Labores culturales : Podas de producción de sanidad, de renovación y de limpieza, limpieza de rastrojos.

COSECHA

Índice : Cuando cambia de color verde a distintos tonos de color naranja, amarillo o rojo.

Época : Durante los meses de mayo-julio, presentándose en estos meses la mayor producción.

POST-COSECHA: Conservación en cámaras de temperatura de 0° a 4°C.