

MINISTERIO DE AGRICULTURA

**I C A**  
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBGERENCIA DE FOMENTO Y SERVICIOS  
REGIONAL No. 5

**C C H**  
CONVENIO COLOMBO HOLANDES

PROGRAMA DESARROLLO RURAL INTEGRADO  
DISTRITO PASTO - NARIÑO



# CULTIVO DEL CIRUELO

## 0

# REINA CLAUDIA

REG. 4

COL

1120

F01

D343

**1247**

Por: César Delgado O.  
Jan Van Haeff

Cartilla Divulgativa CCH N°. 25

Pasto - Octubre - 1984

7161  
2 cop.

7001

## EL CULTIVO DEL CIRUELO O REINA CLAUDIA

El ciruelo se conoce en Nariño como **REINA CLAUDIA**.  
Es una fruta que da buenas ganancias.  
Al sembrar ciruelos se evita que la tierra se ruede en  
terrenos quebrados.

Centro de Documentación  
REGIONAL 4



Se da muy bien en zonas frías como: La Cocha, Provincia  
de Obando, Pasto y Sibundoy.

02.452

F01  
D343

## VARIETADES

---

Las mejores variedades de ciruelo para Nariño son:

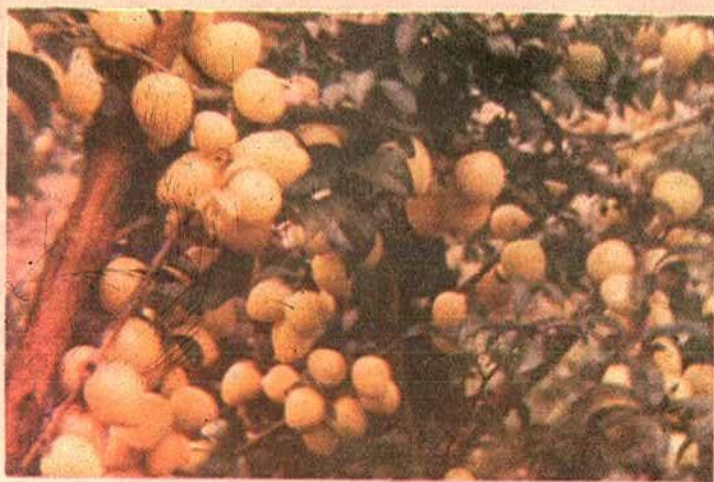
BEAUTY : Fruto grande de color rojo.

SANTA ROSA: Fruto grande de color rojo.

HORVIN: Fruto de tamaño regular, color rojo.

OGDAN: Fruto grande de color amarillo.

REINA CLAUDIA: Fruto grande de color amarillo.



Siempre se debe sembrar por lo menos dos variedades de ciruelo en la misma parcela.



## CLIMA

---

El Ciruelo se da muy bien en climas fríos, es decir en este clima se sacan buenas cosechas.



## EL TERRENO

---

El ciruelo necesita terrenos con suelos sueltos y profundos, preferiblemente negros.

## PREPARACION DEL TERRENO

---

Haga una arada y una rastrillada al lote donde va a sembrar ciruelos.

## TRAZADO

---

Trace con una cabuya una línea recta.  
Sobre esta línea ponga estacas cada cuatro metros.



Trace otra línea a cuatro metros de la primera. Ponga estacas cada cuatro metros, como hizo en la primera línea.

Continúe en esta forma, hasta trazar todo el lote.



## AHOYADO

---

Haga hoyos en los lugares donde puso las estacas.  
Esta labor se llama AHOYAR.



Haga los hoyos de cuarenta centímetros de ancho, por cuarenta centímetros de largo y cuarenta centímetros de hondo.

## ABONAMIENTO

---

Eche dos palenдрadas de abono orgánico bien descompuesto o enfiado, en el fondo de cada hoyo.



Tape el abono con un poco de tierra. Así evita que las raíces del arbolito se quemen, por el contacto directo con el abono.



## SIEMBRA

---

Siembre arbolitos injertados y que estén en estado de reposo, o sea cuando están sin hojas. Generalmente, los arbolitos están en reposo entre los meses de Mayo a Agosto.

Despunte con tijeras las raíces, para que salgan raicillas nuevas.



Coloque el arbolito en el centro del hoyo.  
Pero deje el nudo del injerto más alto que el nivel del suelo.



Eche tierra y apisone bien.  
Riegue con bastante agua durante el primero, segundo y tercer día después de la siembra.



## PODA DE FORMACION

---

Despunte el árbol a setenta centímetros, después de sembrado.

Esto se hace para que salgan las cuatro ramas que formarán la copa del árbol.



Quite las ramas que salgan en los primeros cincuenta centímetros del tallo contando desde el suelo, y las ramas que se entrecrucen.

Quite las flores que aparezcan durante el primer año de sembrado el árbol.

## PODA DE MANTENIMIENTO

---

Quite las ramas que se entrecruzan en el centro del árbol. Estas impiden el paso de luz y aire al tronco.

Haga esta labor después del segundo año de sembrado.



La poda de mantenimiento conserva el árbol con forma y tamaño adecuados.

## DESHIERBA

---

Deshierbe una área de un metro alrededor del árbol.  
Esto se llama labor del metro o plateo.



Esta zona debe estar siempre libre de malezas.

## FERTILIZACION

---

Haga la primera fertilización a los seis meses de sembrado el árbol.

Abra diez huecos de diez centímetros de hondo, a cincuenta centímetros alrededor del árbol.

Ponga en cada hueco una cucharada de abono químico 12-12-17-2 ó 15-15-15.



A partir del tercer año aplique a cada árbol, en la zona de plateo, una libra del mismo abono cada seis meses.

## FORMACION DE LAS FRUTAS

---

Para que se formen las frutas, una flor debe recibir POLEN de otra flor. El POLEN es el polvito que hace cuajar las frutas.

Las abejas llevan el polen de una flor a otra.  
Dos colmenas sirven para unos 600 árboles.

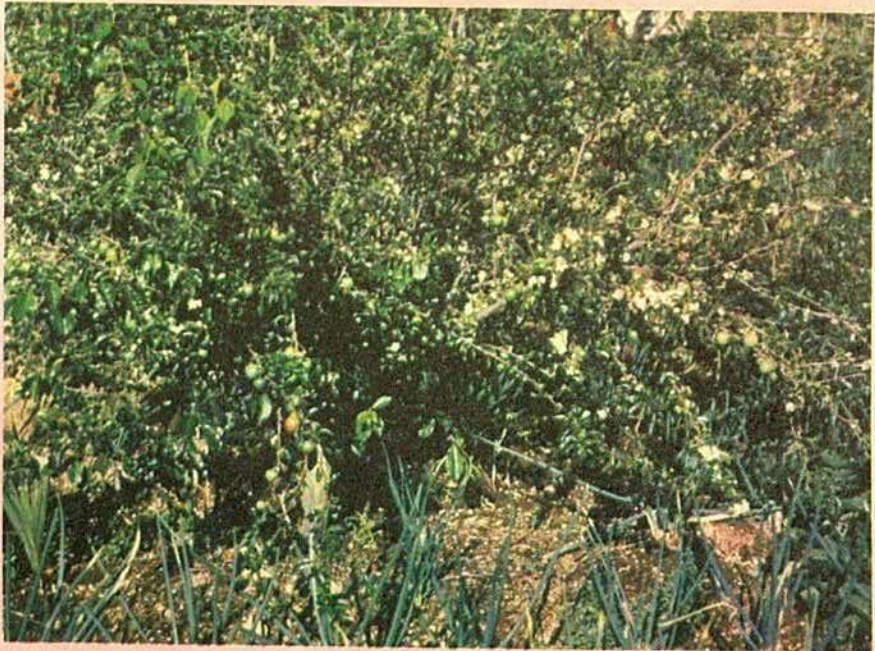


Para lograr una buena producción de frutas, siembre dos variedades distintas de ciruelo en la misma parcela.

## COSECHA

---

El ciruelo empieza a producir al tercer año de la siembra. Todas las frutas no maduran al mismo tiempo. Por esto coseche cada semana y cuando las frutas estén pintonas.



Empaque las ciruelas en cajas tomateras de 15 kilos.



Para proteger las frutas de magulladuras durante el transporte, cubra la caja por dentro con papel periódico.

## CONTROL DE ENFERMEDADES DEL CUERPO

Los musgos atacan sobre todo a los árboles viejos. Contróleos con OXICLORURO DE COBRE, cuando los árboles estén en reposo.



Fumigue con 20 cucharadas a ras ó 15 copas BAYER de OXICLORURO DE COBRE, en una bomba de 20 litros de agua.