


An aerial photograph of a lush green agricultural landscape. A dirt road winds through the field from the top left towards the center. The field is divided into sections by thin lines, likely irrigation canals or furrows. The overall scene is vibrant and shows a well-maintained agricultural area.

# FORO REGIONAL DE RECONVERSIÓN PRODUCTIVA

La Citricultura, una opción viable para  
la reconversión del valle del Yaqui



Aspectos importantes a tomar en cuenta para elevar la producción y calidad de los cítricos.



Utilizar plantas certificadas y de calidad



Utilizar plantas a un solo tallo  
sin ramificaciones



Utilizar plantas de 8 meses mínimo de injertado y a una altura de 80cm a un metro



Formación del árbol entre 50 a 70  
cm de altura y dejarlo a  
crecimiento libre



Poda de formación a partir  
del segundo a tercer año



Podas internas a partir del tercer o cuarto año y cada año.





Poda mecánica lateral, topping  
y falda.



Apertura de ventanas  
hacia el lado norte

## SELECCIÓN DE PORTA INJERTOS

- Según tu textura
- Según la variedad
- Según el fin comercial

## TIPOS DE CÍTRICOS

- Mandarinas
- Naranjas tempranas y tardías
- Toronjas
- Mineolas
- Limón persa
- Naranja navel
- Limón mexicano
- Limón amarillo



## VARIETADES MAS COMUNES :

- **MANDARINA W. MURCOT ( DANCHY, REYNA )**
- **NARANJA TEMPRANA:** MARRS , HAMLIN
- **NARANJA TARDIA:** OLINDA , CAMPBELL, CUTTER VALENCIA.
- **NARANJAS VALENCIAS SIN SEMILLA:** MIDGNIGE, DELTA.
- **TORONJAS ROJAS:** FLAME, RIO RED , STAR RUBY.
- **TORONJAS BLANCAS:** MELO GOLD, ORO BLANCO .
- **NAVEL:** CARA CARA , LANE LATE , WASHINTONG NAVEL, FISHER NAVEL .
- **MINEOLA:** MINEOLA TANGELO .
- **LIMON AMARILLO:** EUREKA, LIMONERA 8-A, MAYER LEMON.
- **LIMON MEXICANO CON ESPINAS:** COLIMA.
- **LIMON MEXICANO SIN ESPINAS:** LISE, CASTELO LIME
- **LIMON PERSA:** PERSA, BEARSS LIME.

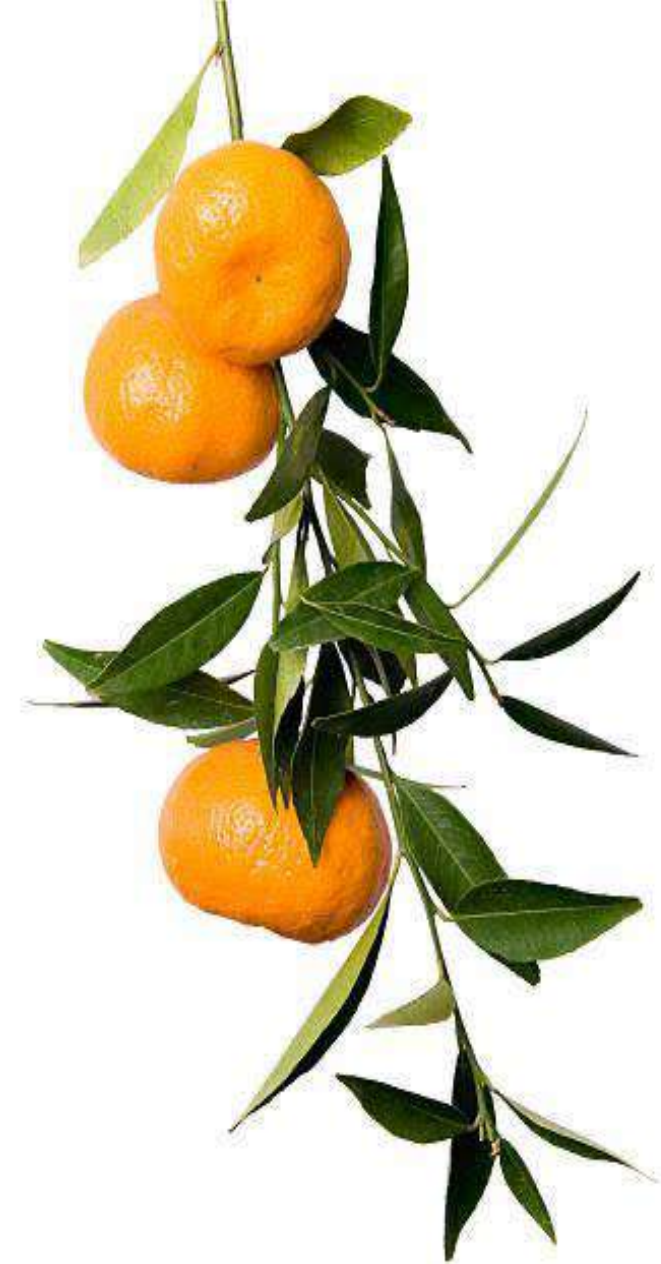


## SELECCIÓN DE PORTA INJERTOS SEGÚN TEXTURA:

- **TEXTURA PESADA (ARCILLOSOS):** MACROPHILLA, VOLKAMERIANO(NO PLANTAR EN SUELOS CON CALICHE)
- **TEXTURA MEDIA :** MACROPHILLA, CARRIZO, VOLKAMERIANA.
- **TEXTURA ARENOSA :** CARRIZO MACROPHILLA, VOLKAMERIANA.
- **OTROS PORTA INJERTOS :** SWINGLER (PATA DE ELEFANTE ) BITTER C22

## SELECCIÓN DEL PORTA INJERTO SEGÚN LA VARIEDAD:

- **CARRIZO:** VALENCIAS TARDIAS, NARANJA TEMPRANA, MANDARINAS, TORONJAS, MINEOLAS, LIMONERA 8-A, LIMON MEXICANO, LIMON PERSA.
- **VOLKAMERIANA:** LIMON AMARILLO, EUREKA, LIMONERA 8 A , LISBON MAYER, LIMON MEXICANO, LIMON PERSA, NARANJA TEMPRANA, MINEOLA, MANDARINA.
- **MACROPHILLA:** MANDARINAS, NARANJA TEMPRANA, LIMON MEXICANO, LIMON AMARILLO: EUREKA, LIMONERA 8 A , LISBON MAYER, ( VALENCIAS EN CASO MUY ESPECIAL).



## RIEGO (SEGÚN TEXTURA Y SISTEMA DE RIEGO)

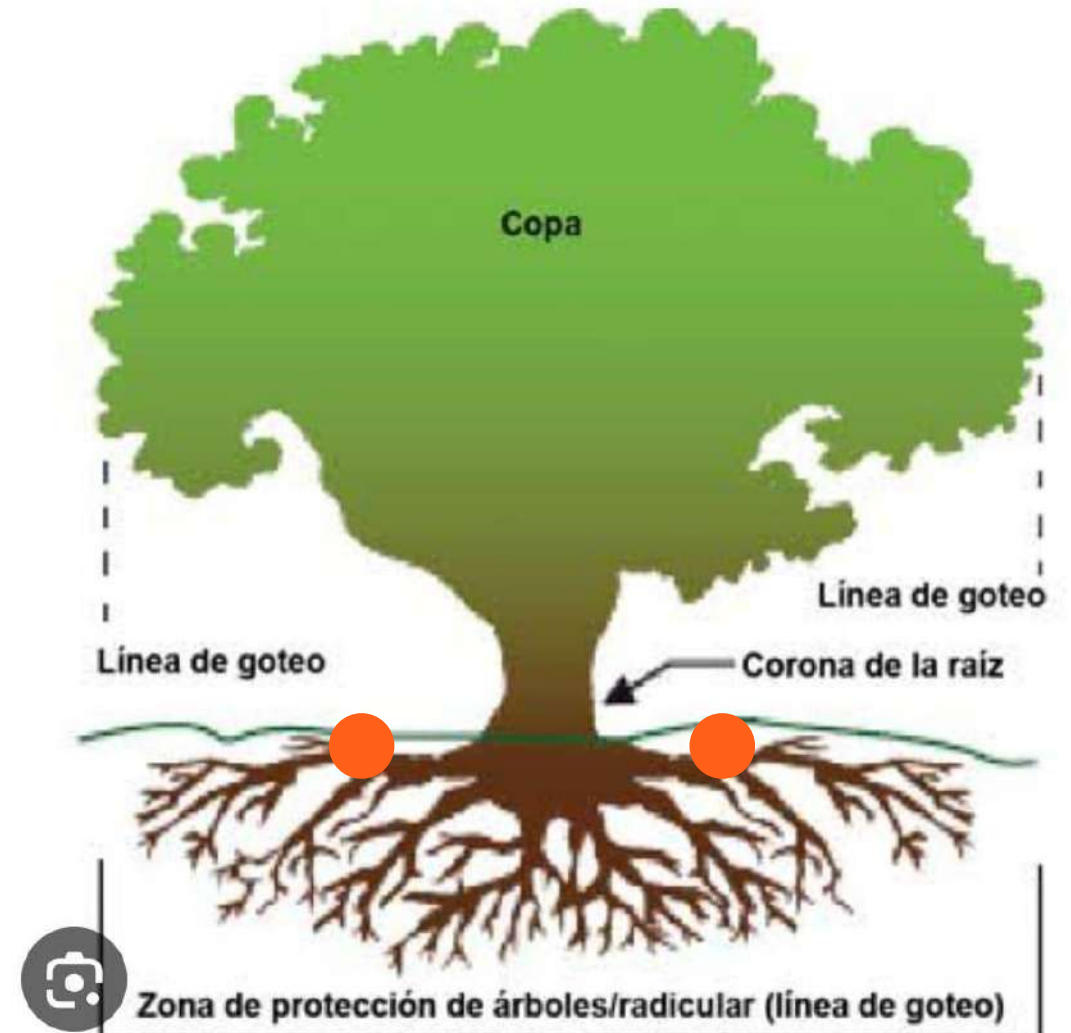
NOTA: NO SATURAR, NO LLEGAR PMP= USO DE SENSORES DE HUMEDAD

TEXTURA	PUNTO DE SATURACIÓN %	C. E DS/M (0-2.0)	CONDUCTIVIDAD HIDRÁULICA (1.7 – 4.2) cm/hr	SODIO 504-745 kg	CARENCIAS
Arena francosa	24%	1.52	2.09	288	N, P, FE, MN, ZN, CU
Franco (B)	40%	2.61	.70	2,664	N, P, FE, ZN, B
Franco	43%	1.54	.20	2,952	N, P, FE, ZN, B
Franco (R)	47%	1.34	5.67	1,944	N, FE, ZN
Arcilla	66%	1.06	.80	3,384	N, FE, B
Arcilla	69%	1.14	.30	4,104	N, P, FE, MN, ZN
Franco arcillo limoso (R)	54%	1.82	1.79	1,872	N, FE, B
Arcillo arenoso	41%	0.90	.80	2,592	N, FE, MN, B
Arcilla	56%	0.81	.80	2,160	N, FE, MN, ZN
Franco arcilloso (B)	44%	1.97	5.67	2,088	N, FE, MN, B

**CE= Ds/m decisiemens por metro (mmhos/cm) PS= Cantidad máxima de agua que puede retener**

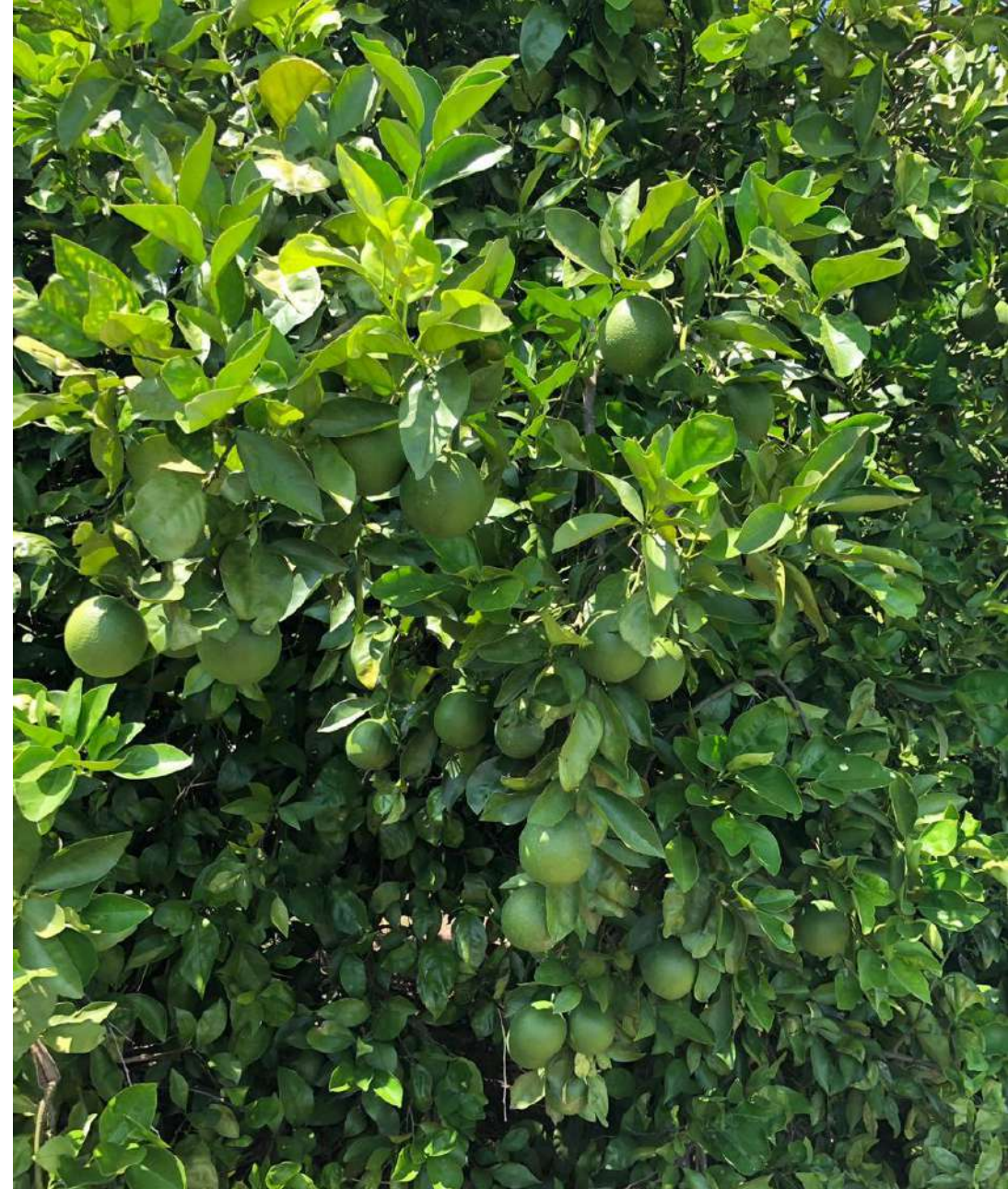
**CH= Capacidad del suelo para transportar el agua a sus perfiles**

# Distribución de líneas de riego Y uso de sensores de humedad



## Manejo fitosanitario

- Nutrición
- Poda de saneamiento
- Poda de rejuvenecimiento
- Control de plagas y enfermedades
- Anillado
- Uso de antibióticos
- Fertilizantes foliares
- Control de boro







Gracias  
por su  
atención