



GENERALITAT
VALENCIANA

CONSELLERIA DE AGRICULTURA,
PESCA Y ALIMENTACIÓN

ivia

instituto valenciano
de investigaciones agrarias



GUILLERMO VALDÉS QUILES
JULIÁN BARTUAL MARTOS
LUCÍA BAILÉN HERNÁNDEZ

GRANADO

Especie: Granatum

Familia: Punicaceae

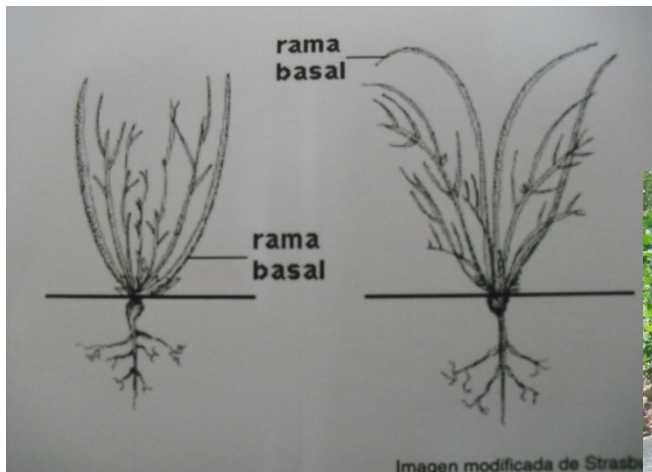
Genero : Púnica

HÁBITOS DE CRECIMIENTO Y BROTAÇÃO

- ▶ Propensa a emitir muchas ramos anticipadas
- ▶ Emisión de flores 1º verde y frutos 3º verde
- ▶ Planta Basítona de crecimiento simpodial y acrótona, propenso a formar 2 o 3 troncos como soporte
- ▶ De porte abierto, pendular y vigor medio
- ▶ Fructificación en ramos mixtos de dos o mas años, yemas de flor y mixtas
- ▶ Las yemas terminales se convierten en flor, espinas o se secan

HÁBITOS DE CRECIMIENTO

CRECIMIENTO BASÍTONO



HÁBITOS DE CRECIMIENTO



← **CRECIMIENTO
ACRÓTONO**

**CRECIMIENTO
SIMPODIAL**



OBJETIVOS DE LA PODA EN VERDE

- ▶ Formación de plantas jóvenes de 1 a 3 años y adultas (producción).
- ▶ Evitar algunos cortes en invierno, que pueden producir heridas.
- ▶ Obtener estructuras de árboles fuertes.
- ▶ Eliminar competencia entre ramos. Consumidores de nutrientes.
- ▶ Corregir defectos de formación.
- ▶ Adelantar el periodo de formación.

VARIEDADES EN LAS QUE ES NECESARIA LA PODA EN VERDE

- ▶ Grupo de Mollares
- ▶ Acco
- ▶ Wonderful
- ▶ Todas aquellas que presenten porte caedizo y abierto
- ▶ Necesaria en periodo de formación y algo menos en producción

Cortes de invierno a sustituir en verde









- Goteros alejadas del tronco
- No realizar cortes en tronco
- 2 Enemigos: Agua y heridas

ESCALDADO DEL TRONCO POR EFECTOS DE HUMEDAD



FORMAS DE ACTUACIÓN Y FECHAS

- ▶ Realización Mayo-Junio
- ▶ Elegir brotes principales como continuidad de estructura
- ▶ Eliminar toda forma de vegetación por debajo de la cruz
- ▶ Suprimir pollizos
- ▶ Suprimir ramaje muy bajo
- ▶ Supresión de algunos chupones mal situados, eliminar defectos o corregirlos
- ▶ Pinzamiento de brotes interesantes para la formación
- ▶ Respetaremos siempre la forma natural de la especie
- ▶ Poner tutores en caso necesario



DISTINTO TIPO DE FORMACIÓN

- Respetaremos siempre la forma natural del árbol.

Tendencia
Multitronco
Monotronco





PORTE ABIERTO

El porte abierto y
pendular, cuanto más
alto :



Más problemas de
formación y roturas



PODA 1º AÑO DE PLANTACIÓN



PRIMER VERDE

- Eliminación de vegetación por debajo de la cruz
- Realizar algún pinzamiento



VERDE 2º AÑO



- Ayudar con tutores
- Eliminación de vegetación
- Pinzamiento



VERDE 3º AÑO



VERDE 3º AÑO



- Eliminar defectos
- Destacar guías principales



DIFERENTES TIPOS DE FORMACIÓN



Vaso alto: de 60 a 70 cm
Problemas de formación.

Multitroncos (varios desde la base).
Monotronco (requiere gran apoyo económico).
Vaso bajo: el más utilizado y barato.



Multitroncos (varios desde la base)



Monotronco (requiere gran apoyo económico)



**Vaso bajo: el
más utilizado y
barato**



PODA DE FRUCTIFICACIÓN



Arbol podado en verde

► DESPUES



ANTES





**GRACIAS POR SU
ATENCIÓN**

