

INDICACIONES PARA EL CULTIVO DEL CAQUI CON PATRON VIRGINIANA

Ventajas

- ✓ 100% compatible con variedades astringentes.
- ✓ Compatible con variedades no astringentes como *Jiro*, *Fuyu* y *Hana Fuyu*.
- ✓ Raíz pivotante fuerte y profunda que le confiere una **elevada resistencia a la sequía**, sus necesidades de riego y nutrición respecto al patrón *D. lotus* son inferiores, sobre todo en momentos de floración y cuaje de la fruta. Una vez han cuajado los frutos, es más exigente que el patrón *D. lotus* para conseguir mayores producciones.
- ✓ Tiene un **retraso en brotación de unos 10 días** respecto al patrón *D. lotus*, característica que le da un menor riesgo de sufrir heladas primaverales.
- ✓ Confiere un **retraso en la maduración** frente al *D. lotus* aproximadamente de unos **10/15 días**.
- ✓ Tolerante a Agrobacterium y caliza.
- ✓ Mayor resistencia a la salinidad respecto el *D. lotus*.

Inconvenientes

- ✓ Patrón muy vigoroso. Necesidad de controlar el vigor por medio del riego, nutrición o mediante reguladores de crecimiento.
- ✓ Aparición de rebrotes del patrón en las raíces y la base del tronco.

MANEJO DEL CULTIVO

Durante el **primer y segundo verde**, el árbol tiene altas exigencias de agua y fertilizante ya que está en su fase de crecimiento e interesa conseguir un árbol preparado para una buena producción.

A partir del **tercer verde**, cuando ya queremos obtener fruta, debemos controlar el aporte de riego y fertilizante.

En la época de primavera-verano, desde abril hasta mitad de julio, no tenemos que excedernos en el riego y debemos tener en cuenta siempre las necesidades del cultivo, la climatología y las características del terreno.

Durante esta época empieza la floración y el cuajado de los frutos, y un exceso de riego, humedad o pluviometría puede inducir la caída fisiológica de las flores y los frutos reduciendo notablemente la producción. Este aspecto es muy importante, ya que, debido al vigor característico del patrón *D. virginiana*, los arboles empiezan a desarrollar madera y los frutos se desprenden del árbol. Respecto a la poda, debemos remitirnos a técnicos especializados del IVIA que realizan cursos de poda, tanto de invierno como de verano. www.ivia.gva.es/oficina-de-atencion-al-agricultor.

Dado que el patrón *D. virginiana* suele emitir rebrotes debe emplearse preferentemente el sistema de cultivo de no laboreo. Para un mayor control pueden aplicarse herbicidas autorizados. Durante los **tres primeros verdes** de cultivo pueden utilizarse herbicidas de contacto (glufosinato amónico). A partir del **cuarto verde** podemos utilizar herbicidas sistémicos como glifosato.