

MANUAL DE MANEJO

Leanri

*Recomendaciones para el protocolo de
cuajado en la variedad Leanri*

Actualización marzo 2023





Las observaciones iniciales muestran que Leanri **es una variedad muy vigorosa**, lo que, en determinadas condiciones, podría interferir con los procesos de crecimiento reproductivo y, consecuentemente, el cuajado.

El vigor que muestra la variedad hace que, en determinadas condiciones, sea preciso emplear **estrategias de manejo específicamente dirigidas a potenciar el cuajado**. Esto es particularmente necesario en la entrada en producción (árboles jóvenes), aunque también podría ser necesario en árboles en plena producción (árboles adultos).

A continuación, se indican algunas estrategias que han resultado eficientes para incrementar y potenciar el cuajado. Es importante resaltar que las estrategias que se van a indicar a continuación **se han desarrollado a partir de los resultados obtenidos** por productores en condiciones particulares, y que no tienen por qué ser generales o funcionar en otros contextos productivos.

Por ello, estas estrategias deben considerarse como **recomendaciones orientativas**, que deberán ser evaluadas y adaptadas a la situación productiva particular de cada explotación.





ÁRBOLES EN ENTRADA A PRODUCCIÓN

*Árboles/injertadas jóvenes que
comienzan a producir*

En el primer año de floración y cuajado, las siguientes estrategias han mostrado buenos resultados en diversas explotaciones:

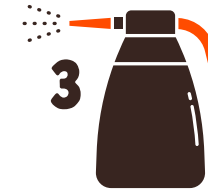


Este punto se realiza después de la recolección y antes de la brotación de primavera. Realizar **poda en las brotaciones verticales** más vigorosas (con longitud igual o superior a 30 cm) rebajando hasta el 50% antes de endurecimiento. **El objetivo de esta práctica es inducir ramificaciones.**



De 10 a 14 días antes del comienzo de brotación de las yemas (cuando las yemas están aún hinchadas) iniciar el programa de fertilización y riego de la campaña, y realizar una aplicación foliar de **LB Urea 1%**.

NO Aplicar LB Urea en árboles que estén sufriendo algún tipo de estrés o que estén en floración.



Realizar dos aplicaciones foliares de **ácido giberélico** a una concentración de 10 a 20 ppm; la primera a 40%-60% de caída de pétalos y la segunda aplicación al menos 7 días después (al 80%-95% de caída de pétalos, aproximadamente).

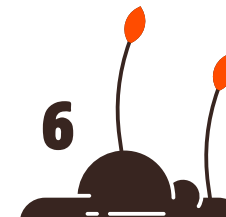


A partir del 100% de caída de pétalos iniciar el **rayado en ramas principales** de no menos de 3 cm de diámetro. Es importante completar la operación de rayado en no más de 3 días desde el comienzo de la operación.

NO realice rayado en troncos de menos de 3 cm de diámetro ni en árboles estresados.



Reducir el riego después del 100% de la caída de pétalos hasta final de la caída fisiológica (final de mayo principios de junio) según zonas, para reducir la competencia entre crecimiento vegetativo y cuajado. Los niveles de humedad deben mantenerse relativamente bajos. Esto puede manifestarse en síntomas de estrés en los árboles a medio día, especialmente en suelos pesados. Se ha observado que excesivo estrés durante este periodo puede inducir la posterior aparición de clareta.



Realizar la poda una vez finalizada la caída fisiológica, en la brotación de verano. Realizar cortes selectivos para asegurar buena irradiación en el interior del árbol. Igualmente, eliminar las brotaciones verticales excesivas aparecidas durante la floración y cuajado rebajando hasta los 15-20 cm de longitud para fomentar su ramificación. Esta poda también se puede realizar al finalizar la caída fisiológica.

Jeanri

ÁRBOLES EN PRODUCCIÓN

Desde el segundo año productivo seguir los pasos del 1 & 3-6. El punto 2 debe ajustarse en función del lugar de plantación, asegurando una buena calidad de la piel del fruto y su calidad interna.

Técnicas de poda



a

Al terminar la recolección, realizar **podas selectivas que permitan la entrada de luz** y que potencie la producción de frutos en la zona interior del árbol.

b



Continua y periódicamente, **eliminar/clarear/despuntar los rebrotes**, para reducir la competencia entre crecimiento vegetativo y cuaje.



Despuntar los brotes largos y verticales después del cuaje.

Técnicas de rayado

En **árboles jóvenes**, es más práctico realizar el rayado en el **tronco principal** que en las ramas. Por otro lado, **a medida que los árboles se van haciendo adultos** y el tronco principal se va haciendo más grueso, el **rayado de las ramas primarias o secundarias** es una mejor opción.





Leanni

La información recogida en este documento es solo una recomendación en base a las observaciones realizadas por la empresa FIRSTFRUITS CONSULTING, la división de técnica agronómica del grupo ANB, en explotaciones particulares y que están basada en resultados obtenidos en explotaciones particulares que no necesariamente son extensibles a otras condiciones de cultivo. Es importante destacar que estas recomendaciones no reemplazan, en modo alguno, las prácticas agrícolas generales y particulares de cada explotación concreta. Por ello, se debe considerar solo como una herramienta informativa, quedando exenta ANBGCM de cualquier responsabilidad por la aplicación de estas.

Leanri



CVVP

COMPANÍA DE VARIEDADES VEGETALES PROTEGIDAS A.I.E.

clubvvp.com | leanri.es