

POST COSECHA DE UVA DE MESA

¿Es importante para obtener una buena producción y calidad?



Por:
Dr. Christian Door,
*Jefe de Investigación
y Desarrollo*

Es recién cuando los brotes tienen 8-10 hojas expandidas cuando la primera hoja es autosostenible y puede aportar a los nuevos crecimientos y así sucesivamente, pero cuando esto viene sucediendo entra en juego otro órgano que por su importancia concentra en él todos los esfuerzos de la planta, la flor, que posteriormente se convertirá en fruto, situación que se mantendrá hasta la cosecha. Como podemos ver, terminada la cosecha, la planta ha invertido mucho y no ha guardado nada o muy poco. ¿Cuándo es que la planta puede recuperar lo invertido?, la respuesta es clara: en la post cosecha.

¿Qué hacer en la post cosecha para garantizar una buena acumulación de reservas?

a. Mantener un follaje sano y funcional

Las reservas se originan indiscutiblemente a partir de la fotosíntesis y se acumulan como almidón y arginina principalmente en las raíces, partiendo de esto es muy importante que en la post cosecha se mantenga un follaje funcional que sea capaz de formar fotoasimilados en cantidad suficiente para mantener el follaje activo y acumular reservas. Si culminada la cosecha el follaje se encuentra en proceso de senescencia podemos ralentizar este proceso aplicando citoquininas de alta bioactividad que con su acción antisenescente son de gran ayuda.



Hasta hace algunos años existía la idea que una vez terminada la cosecha de uva la planta no necesitaba mayores cuidados y era prácticamente abandonada sin prestarle mayor atención hasta el momento de la poda. Ahora sabemos que esto no es cierto y que es muy pero muy importante el manejo de la post cosecha para tener buenos resultados en el próximo ciclo de producción, ¿por qué?, trataremos de explicarlo de manera simple en las siguientes líneas.

¿Cómo se alimentan los nuevos brotes?

Cuando después de la poda y aplicación de cianamida brotan las yemas, los brotes no tienen la capacidad para producir suficientes fotoasimilados para auto mantenerse por lo cual crecen en esta etapa alimentándose principalmente de las reservas que la planta acumula principalmente en su sistema radicular.



Por otro lado, es muy importante que la planta se encuentre libre de factores que causan estrés oxidativo y si esto no es posible, la aplicación de bioestimulantes como extractos de algas, extractos de plantas terrestres y aminoácidos ricos en prolina han demostrado tener un efecto muy positivo para el manejo de este tipo de estrés.

El manejo de enfermedades y especialmente las que atacan las hojas también es muy importante para mantener el área fotosintética en su máxima expresión por lo que deberemos poner especial cuidado en este aspecto.

b. Reducir al mínimo los nuevos brotamientos

Brotamientos nuevos en la post cosecha consumirán las reservas que se pretende acumular por lo que se deberá manejar muy bien los riegos y la fertilización para evitarlos o reducirlos al mínimo

c. Propiciar una buena translocación de fotoasimilados a los sitios de reserva

No basta con que la planta produzca muchas sustancias de reserva, también es importante que éstas se transloquen a los sitios de la planta donde se acumularán, para esto es importante que la plantación tenga una dotación suficiente de Potasio y Boro, elementos que juegan un papel importante en este proceso.



d. Mantener y propiciar la formación de raíces reservantes

Una de las tantas formas de clasificar a las raíces es en absorbentes y reservantes. Estas últimas son el depósito principal de las reservas que la planta utilizará durante el brotamiento después de la poda. En este sentido es importante mantener las raíces reservantes ya presentes, y estimular a la planta a producir nuevas ya que de éstas se producirán más raíces reservantes y absorbentes en el próximo ciclo de formación de raíces. Para esto está probada la eficacia del uso de bioestimulantes radiculares conteniendo auxinas de alta bioactividad.



A continuación, algunas recomendaciones de productos que pueden recomendarse para lograr los resultados que se buscan:

- * **AGROCIMAX PLUS:** Biorregulador rico en citoquininas de alta bioactividad.
- * **AGROCIMAX V:** Bioestimulante trihormonal.
- * **FITOALGAS:** Extracto de algas marinas
- * **ALGAFERT:** Extracto de microalgas.
- * **FITOAMIN:** Aminoácidos ricos en prolina.
- * **FITOFOL PLUS POTASIO:** Abono foliar con Potasio.
- * **SOLUBOR:** Abono foliar o para aplicación vía sistema de riego.
- * **ROOTING:** Biorregulador radicular con base en auxinas de alta bioactividad.