

## Editorial

### ¿Porque hay que respetar los parámetros mínimos de cosecha?

Es absolutamente necesario cosechar únicamente cuando se alcanzan los parámetros mínimos de madurez que aseguran una buena fruta, en cuanto a sabor, su capacidad de alcanzar su madurez de consumo y conservabilidad. El Programa de Aseguramiento de Madurez (PAM) establece los requerimientos mínimos internacionales, y cosechar bajo esos valores pone en riesgo la calidad de la fruta y el esfuerzo que la industria chilena del kiwi ha realizado a lo largo de 18 temporadas. La materia seca es un indicador del potencial de sabor; en tanto, los sólidos solubles son el indicador de la madurez fisiológica de la fruta y un predictor del comportamiento en el almacenaje. Es por esto que se debe esperar el más alto valor de sólidos solubles, en coordinación con la exportadora, a fin de tener una alta uniformidad, una mejor expectativa de almacenaje y, al mismo tiempo, optar por un mayor peso de la fruta.



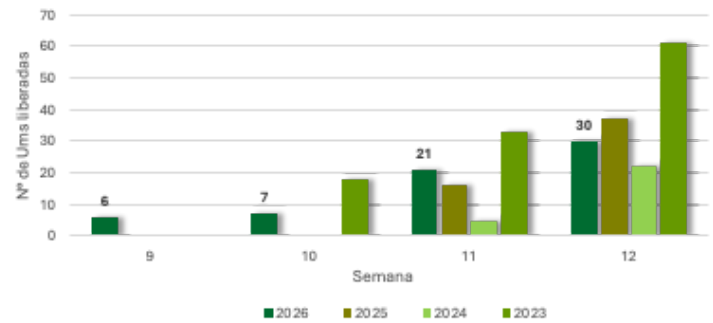
El objetivo central del PAM es la aplicación de parámetros mínimos de madurez para regular el inicio de las cosechas de kiwi var. Hayward y, por esa vía, garantizar la oferta de un producto que, al obtener la madurez de consumo, asegura la aceptabilidad mínima por parte de los consumidores, quienes, al sentirse satisfechos, repiten la compra. Llamamos a los productores y empresas a no cosechar fruta inmadura ni dejarse llevar por ofertas que destruyen el trabajo de todos.

### Más información PAM02.

## Programa Aseguramiento de Madurez (PAM)

El programa PAM se inició la semana 9 en la comuna de Palmilla, región de O'Higgins, y a la semana 12 ya se han liberado un total de 64 Ums, provenientes de algunas comunas de las regiones de Valparaíso y Metropolitana, manteniéndose la tendencia de liberaciones de la temporada pasada.

Total Ums liberadas por semana  
Comparativo temporadas



## Programa de monitoreo de huertos

### Evolución Peso de Frutos y Parámetros de Madurez



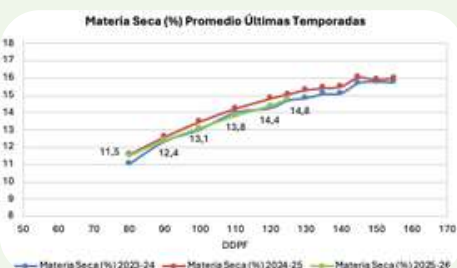
A los 125 DDPF, el comportamiento promedio de los 11 huertos monitoreados, registra una acumulación de peso igual a las dos temporadas pasadas.



Respecto a la acumulación de sólidos solubles, se observa que es menor que la temporada pasada.



La firmeza ha tenido un patrón irregular, pero con valores promedio por sobre las dos últimas temporadas.



Respecto a la acumulación de materia seca, se observa que la tasa de acumulación se mantiene muy similar a la temporada 2023-24, pero menor que la pasada.

### Más información ¡AQUÍ!

## Labores del mes de abril

### Huertos en producción:

- ✓ **Manejo PSA:** Las condiciones para el aumento de poblaciones de bacteria son favorables en este período, por lo que su control con Bacillus previo a cosecha permite bajar poblaciones para prevenir infecciones en heridas por cosecha y caída de hojas.
- ✓ **Riego:** El Kc debe reducirse a 1 entre dos y tres semanas antes de la cosecha. Además, es clave suspender el riego con anticipación para evitar barro y asegurar una operación limpia.
- ✓ **Nutrición:** Si el análisis foliar muestra nitrógeno bajo 2%, se puede fertilizar por riego hasta la primera semana de abril, incluso antes de la cosecha, sin afectar la calidad de la fruta.
- ✓ **Cosecha:** Una correcta operación es fundamental para mantener la calidad del producto y su potencial de guarda.

### Huertos en formación:

- ✓ Es fundamental lograr que los tejidos lleguen bien lignificados a la caída de hojas. Para ello, se debe procurar la detención del crecimiento mediante la reducción de la frecuencia de riego, pudiendo incluso tener un período sin riego durante la segunda quincena del mes.
- ✓ El programa fitosanitario y de estimulantes de defensas internas es muy relevante para el control preventivo de PSA y hongos de madera.
- ✓ La protección contra heladas, ya sea mediante la cobertura del tronco o la aspersión de agua, debe iniciarse a finales de mes o a principios de mayo, según la zona.

[Revisa el Manual de Cosecha, capítulo 21 ¡AQUÍ!](#)

### Aplicaciones foliares más relevantes

Momento	Objetivo	Ing. activo	Tipo huerto
24 horas previo a lluvia.	Control Botrytis.	Fenexhamid o Trichodermas.	Producción.
Precosecha (marzo).	Bajar población de PSA.	Bacillus spp.	Producción y formación.
Inmediatamente después de cosecha.	Control PSA y estimular defensas.	Cobre + Acibenzolar-S-metilo.	Producción.
Inicio caída de hojas.	Control PSA y hongos de madera.	Dodina.	Producción y formación.

## DESTACADO- MANEJO DE LLUVIA

### Problemas y manejo de lluvias en pre cosecha

- 1 **Aumento de presión de Botrytis:** Esto ocurre principalmente en huertos con exceso de sombra, alta carga de fruta o con muchos "montones" y con altos valores de BOTMON.  
En estos casos se recomienda la aplicación, 24 horas antes del evento, de Fenexhamid, principal fungicida con etiqueta y tolerancia en la mayoría de los mercados. Como alternativa de cero residuo, usar Trichodermas.
- 2 **Mancha de agua:** Generada por residuos y polvo que caen desde las hojas, generando descarte en packing.  
Se debe hacer lavado con ácido cítrico, el cual puede ser en huerto, con 4.000 L/ha de mojamiento y pH 3, o mediante la inmersión de los bins en la planta de proceso.
- 3 **Exceso de peso:** La carga adicional que significa el agua sobre el follaje tiene el riesgo de sobrecargar el parrón, que en huertos viejos, en casos extremos, puede terminar en la caída del parrón.  
Es muy importante evaluar el riesgo y reforzar o apuntalar la estructura previo al evento de lluvia.



### ¿Sabías qué?

El kiwi es una de las frutas con mayor densidad nutricional por porción. Aporta fibra soluble e insoluble que favorece el tránsito intestinal, contiene potasio que contribuye al equilibrio de la presión arterial y compuestos antioxidantes que ayudan a proteger las células frente al estrés oxidativo. Además, su alta proporción de agua y bajo aporte calórico lo convierten en una alternativa saludable para incorporar a la alimentación diaria, tanto en fresco como en preparaciones.



Recuerda que el **viernes 27 de marzo**, a las **09:00 hrs.**, podrás participar del taller **"Los viernes del kiwi"**, donde se abordarán los parámetros de cosecha, entre otros.

[Participa ¡AQUÍ!](#)