

Editorial

Avance de la temporada

A la semana 15, los volúmenes exportados de kiwi alcanzaron las 15.092 toneladas, de las cuales 12.882 corresponden a la variedad Hayward (Gráfico 1). Este valor representa el 8,6% del total estimado por el Comité del Kiwi. El principal mercado de destino es Latinoamérica, con un 43%, seguido por Norteamérica, con un 28%, y Europa, con un 21%. Luego se ubican Lejano Oriente, con un 7%, y Medio Oriente, con un 1%. Respecto a igual fecha de la temporada anterior, el volumen exportado es 1,6% superior.

En relación al PAM, a la semana 16 se registra un total de 982 UMs liberadas: 14 corresponden a UMs de Zona de Excepción (fruta temprana), 289 UMs a Zona de Transición (ex fruta temprana) y 679 UMs a fruta de plena temporada. Durante la semana 15 se registró un alza en la liberación, contabilizando el 44,3% del total liberado (Gráfico 2).

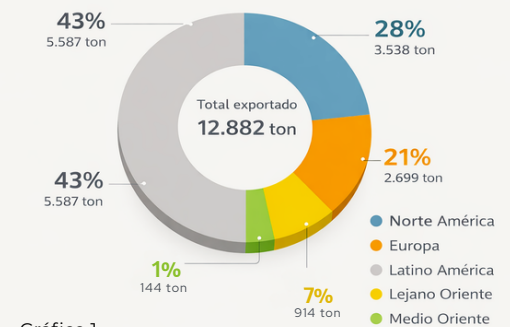
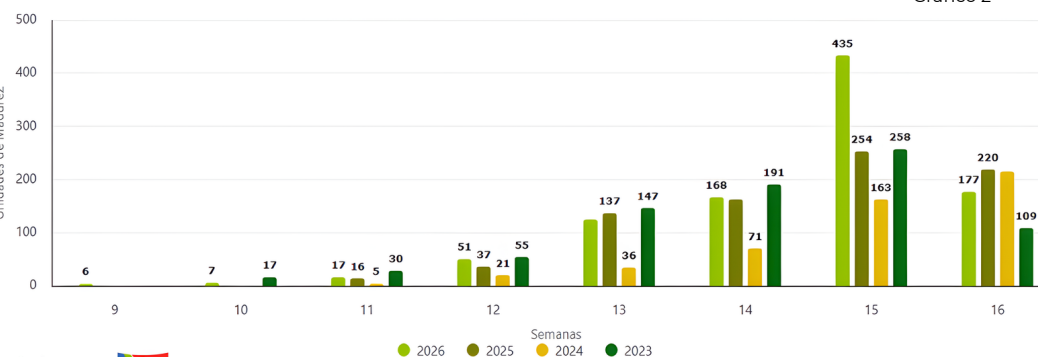
Exportaciones de Kiwi Hayward – Semana 15
Distribución por mercado (% y volumen)

Gráfico 1

Total UMs Liberadas a la Semana 16

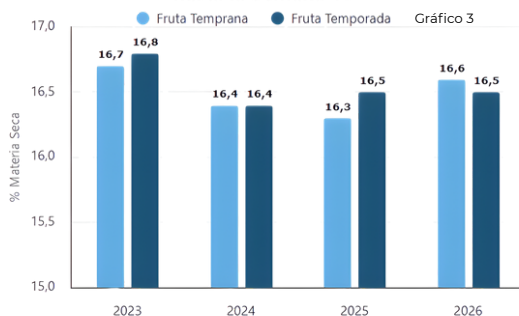
Gráfico 2



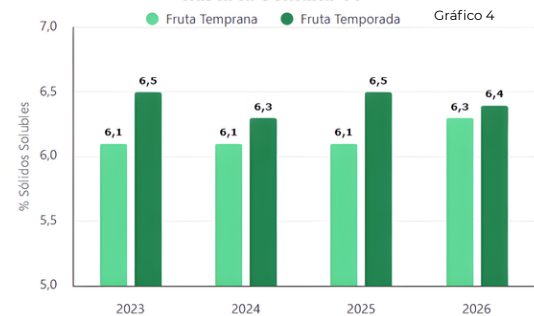
Este aumento en la liberación se debió principalmente al efecto de temperaturas más bajas en la noche. Este quiebre térmico provoca un alza en los sólidos solubles, permitiendo que los huertos alcancen los parámetros de cosecha. Asimismo, una vez alcanzados los parámetros, hay efecto de temor a las lluvias y a los robos.

Programa Aseguramiento de Madurez (PAM)

Valores promedios de liberación por temporada para Materia Seca y Sólidos Solubles a la sem.16

Materia Seca por Temporadas
hasta la Semana 16

Los valores de madurez promedio obtenidos, considerando los tres períodos, se muestran en los Gráficos N° 3 y N° 4, donde se puede observar que, tanto para sólidos solubles como para materia seca, los valores superan ampliamente los valores mínimos de liberación.

Sólidos Solubles por Temporadas
hasta la Semana 16

Programa de monitoreo de huertos

En el caso de los sólidos solubles y la materia seca, se venía registrando una lenta acumulación; sin embargo, a partir de los 130 DDPF se produce un aumento, y las curvas se ajustan a lo ocurrido en las dos temporadas anteriores (Cuadros N° 1 y N° 2). Respecto del peso promedio, se observa un incremento mayor que en años anteriores. La mayor alza se produce entre los 140 y 145 DDPF. En promedio, considerando todos los huertos monitoreados y los distintos calibres muestreados, el aumento es de 3 gramos.

La firmeza, al igual que en otras temporadas, muestra una curva con una disminución dentro de rangos que no representan problemas de ablandamiento al ir alcanzando los parámetros de cosecha.

Sólidos Solubles (%) Promedio Últimas Temporadas

Cuadro 1

Materia Seca (%) Promedio Últimas Temporadas

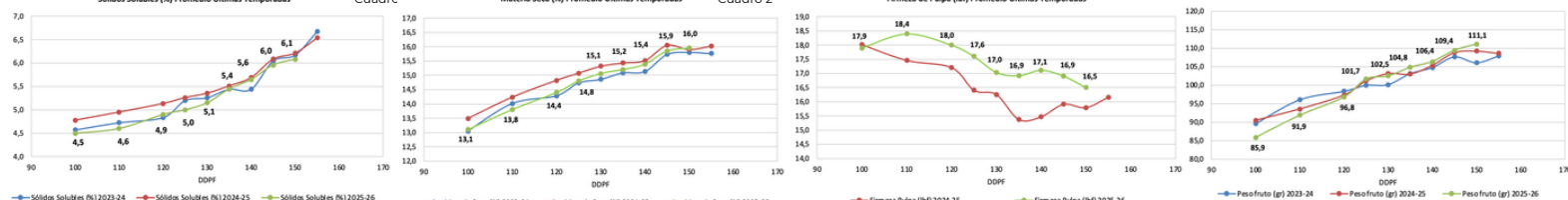
Cuadro 2

Firmeza de Pulpa (Bf) Promedio Últimas Temporadas

Cuadro 3

Peso de Frutos (g) Promedio Últimas Temporadas

Cuadro 4



Labores del mes de mayo

Huertos en producción:

- ✓ **Manejo PSA y hongos de la madera:** Durante mayo, la caída de hojas genera heridas que constituyen puntos de entrada para estos patógenos, por lo que se debe cumplir estrictamente con las aplicaciones fitosanitarias. El riego y la nutrición deben suspenderse hasta la primavera, con el fin de favorecer la lignificación de los cargadores.
- ✓ **Manejo de suelo:** Este período es el momento ideal para realizar el acondicionamiento físico del suelo mediante el uso de subsolado en los bordes de la hilera, ya que se logra un buen efecto y se efectúa una poda de raíces que favorece su renovación en primavera. Junto con esta labor, la adición de materia orgánica y de suelo suelto proveniente de la calle, junto con restos de poda, tiene un efecto muy importante sobre el vigor y la generación de nuevas raíces para la siguiente temporada.
- ✓ **Caída de hoja:** No existen, hasta ahora, experiencias exitosas con el uso de reguladores de crecimiento o nutrientes en kiwi para favorecer la caída de hojas y la entrada en receso. La defoliación química con urea (3%) y zinc (4,5%) puede servir para adelantar el inicio de la labor de poda en algunos sectores.

- ✓ **Poda sanitaria:** En huertos con brazos o troncos afectados por hongos de la madera, se recomienda realizar el rebaje de todo el material enfermo o seco, previo a la poda, de manera de dejar espacio disponible para ubicar cargadores o chupones de renovación.

Huertos en formación:

- ✓ **Protección heladas:** Debe comenzar desde fines de abril en adelante, ante cualquier evento con temperaturas inferiores a 0 °C, mediante el uso de agua o viento. La cobertura física de los troncos con paja, mantos y/o sacos puede realizarse en zonas de bajo riesgo o como medida complementaria.
- ✓ **Formación de brazos:** Con el crecimiento detenido, se deben fijar troncos y brazos a su posición definitiva, retirar hilo o cáñamo para evitar estrangulamientos, despuntar a partir de 8 mm de diámetro en madera lignificada, realizar protección física de los cortes con pintura, aplicar bactericida y, por último, comenzar con la protección física contra heladas, si corresponde.

Aplicaciones foliares más relevantes

Momento	Objetivo	Ing. activo	Tipo huerto
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.
50% caída de hojas	Control PSA y hongos de madera.	Oxido cuproso/hidróxido de cobre + Mancozeb	Producción y formación.
90% caída de hojas	Control PSA y hongos de madera.	Bacillus + Trichoderma.	Producción y formación.
Inmediatamente después de helada	Control de PSA	Sulfato de Cu pentahidratado	Producción y formación

DESTACADO- Control de heladas

Cobertura de troncos o ejes

Se debe realizar desde fines de abril en adelante en huertos de 1 a 3 años o replantes. Se debe cubrir todo el tronco hasta el alambre del brazo de la parrilla o hasta un grosor de despunte de 8 mm. Se puede utilizar paja de trigo (1 fardo cada 4 a 5 plantas), manto térmico, sacos plásticos u otro material similar.

Control con agua

Es la medida más efectiva frente a heladas polares. Se debe activar ante cualquier evento bajo 0 °C durante mayo o antes de la caída total de hojas.

Control químico

El uso de bactericidas a base de cobre, antes y después de un evento de helada, es fundamental para disminuir el riesgo de infección.



¿Sabías qué?

El kiwi es altamente sensible a los machucones. Un pequeño golpe puede generar daño interno irreversible, activando procesos de maduración anticipada que comprometen firmeza, condición y potencial de guarda.

Evitar golpes durante cosecha, embalaje y transporte es clave para preservar su calidad y vida útil en destino.



Recuerda que el **viernes 24 de abril**, a las **09:00 hrs.**, podrás participar del taller **“Viernes del kiwi”**, donde se abordarán los manejos de entrada en receso de huertos y post cosecha para kiwis de exportación.

Participa ¡AQUÍ!



comitedelkiwi.cl



comitedelkiwichile



comitedelkiwi@frutasdechile.cl