

INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA EL CULTIVO DEL KIWI

KIWI ALERT



Visión Experta e Información Selecta del cultivo por **MATÍAS KULCZEWSKI BUSTOS.**



01 VISIÓN DE ACTUALIDAD

Con la poda, este mes comenzamos el trazado de una nueva temporada.

En Kiwi Alert lo hacemos con una fachada más a la altura de los tiempos y con cinco nuevos auspiciadores, a los que damos una cordial bienvenida.

En la industria, con producciones y calibres que superaron las estimaciones y con bonanza de mercado, estamos cerca de la cumbre del tercer ciclo (cercanos a 20 años) que han sucedido en este cultivo desde las primeras plantaciones por innovadores agricultores de Coopefruit (en aquel tiempo Cooperativa Frutícola de Curicó) en 1978.

El desafío inmediato es aprovechar el buen momento. Sin embargo, el desafío mayor es crear un sistema mejorado, que salvaguarde de verdad el cultivo en nuestro país, para que no vuelva a sufrir una dolorosa pobreza, como lo hacía sólo 10 años atrás.

Para esto se hace un llamado a organizarnos mejor, a unirnos por el bien común y crear una marca "Kiwis Chile", que respaldada por buena información oportuna de mercado y catastros, con nuevas variedades y portainjertos y con un verdadero buen producto, nos blinde con mayor resiliencia frente a las dificultades crecientes por todos conocidas.



02 PODA Y AMARRA

Son las labores más determinantes de cada temporada y, debido al hábito del cultivo, la irregularidad de las plantas y la escasez de mano de obra especializada, también las de mayor demanda y costo. La cantidad de yemas dejadas en poda y su correcta distribución mediante la amarra determinan la luz interceptada y, por tanto, el potencial productivo del huerto.

En los últimos años, eventos sanitarios (enfermedades de madera, Psa) y climáticos (heladas y olas de calor) han reducido la productividad de las yemas. Por ello, las metas han aumentado desde cerca de 200 mil a más de 300 mil por ha., y esta temporada volverán a incrementarse en la mayoría de los huertos. El objetivo es alcanzar el potencial productivo con calibre promedio 30, materia seca >16%, máxima proporción de Cat. 1 y mínima fruta de menor calidad mediante un raleo temprano.



Recordar la importante protección de heridas contra Psa y hongos de madera durante la faena ...y no descuidar la poda de los polinizantes!!



8 PUNTOS CLAVE DE LA PODA:

1. No da lo mismo por donde comenzar, planear bien.
2. Bajar torres (con motosierra) y prevenirlas.
3. Organización: generalmente mejor podar y amarrar por cuadrantes y calles, no por plantas ni por tramos.
4. Pre podar: ayuda valiosa en huertos grandes.
5. Mantener u ordenar machos para podar y amarrar junto con hembras.
6. Mantener y reponer brazos que se pierdan.
7. Despunte: generalmente a 7 mm, según historial.
- 8 .Mejor madera: sarmientos de al menos 8 mm que dieron fruta.



03 PROTECCIÓN SANITARIA Y ENMIENDAS

- Chequear plagas detectadas y rechazos por cada SDP en pre y post cosecha.
- Reforzar controles de las plagas detectadas.
- **Enmiendas:** Yeso, Guano, Compost, Cal, Dolomita, Mulchs.

• Apoyo con drones:

- Para cuidado de suelos arcillosos con alta humedad.
- Facilitan oportunidad, por rapidez de aplicación.
- Liberación de maquinaria y operadores.
- Mejor mojar con no menos de 70 lt/há y humectantes en dosis mucho mayor para estos bajos volúmenes.

• Psa y Hongos de madera:

- Poda sanitaria pre poda si no se hizo antes.
- Desinfección de herramientas.
- Normal reaplicar cada 4 semanas.
- Psa con heladas bajo -1,5°C.
- Productos o mezclas fungi bactericidas según localidades.

• Omitir Cianamida en zonas frías con presión alta de Psa



Psa que se desea prevenir con el control



Buena opción: mecanización auto operada de aplicación de enmiendas



RECUERDA

Un manejo técnico oportuno en esta época del año es clave para el desarrollo y la productividad del cultivo

ELABORADO POR:

Matías Kulczewski Bustos

Ingeniero Agrónomo, Especialista en Fruticultura

Contacto: +569 98221281

@seminario_del_kiwi





Información clave para tomar decisiones oportunas y eficientes en el cultivo del kiwi

BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

PARÁMETROS CLIMÁTICOS				TEMPORADA 2024-25 y 2025-26		LAS BRISAS - SAN CLEMENTE							
SEMANA	FECHA	TEMPERATURA MINIMAS ABSOLUTAS (°C)		DIAS CON TEMP < 0 °C		HORAS FRIO ACUM. (<7,2 °C)		U. RICHARDSON ACUM.		PORCIONES DE FRIO ACUM.		PRECIPITACION ACUMULADA (mm)	
		2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026
22-mar	12	7	4,9	0	0							9,4	96,8
29-mar	13	4,4	6,6	0	0							32,0	96,8
05-abr	14	5,5	6,1	0	0							36,6	96,8
12-abr	15	2,7	4,6	0	0							36,6	99,2
19-abr	16	3,3	1,6	0	0							61,2	99,2
26-abr	17	2,7	1,7	0	0							61,8	121,0
03-may	18	1,8	2,3	0	0	26	40	95	84	6	5	67,8	136,4
10-may	19	2,2	0,6	0	0	48	113	179	194	11	11	68,6	136,8
17-may	20	3,6	-0,3	0	2	81	195	269	289	16	16	93,8	137,2
Acumulado		3,7	3,1	0	2	155	348	542	566	33	31	93,8	137,2



Helada radiativa en El Tambo, 25 de mayo



ANÁLISIS CLIMÁTICO

Los datos climáticos comparativos con el año anterior muestran una transición otoñal favorable, por temperaturas menores para facilitar la entrada a dormancia.

Esto ha facilitado una más pronta caída de hojas, para iniciar las podas con deseable anticipación y acumulación efectiva de frío invernal en las yemas.

Un posible inconveniente han sido las heladas mayores este año desde la semana del 17 de Mayo, que aunque no "severas" en general, sí lo han sido en localidades con mayor propensión a la Psa, que acompañadas de mayores precipitaciones, generan un riesgo mayor para la expresión de Psa en madera en la próxima salida de invierno.

CUIDADOS PARA NUEVAS PLANTACIONES

- ✓ Alerta a viveros para adopción de medidas contra heladas con follaje verde, que pueden desencadenar brutales ataques de Psa, como en 2024
- ✓ Deseable "jefe de obras" con carta Gantt detallada para prever y organizar materiales y tareas evitando que unas sean limitantes por atrasos o falta de previsión
- ✓ En tiempos modernos debe plantarse con estructura y riego instalados y naturalmente sus plazos son distintos para plantaciones invernales con raíz desnuda v/s plantaciones primaverales con plantas en contenedores
- ✓ Los detalles hacen importantes diferencias, porque cualquier detalle que falle puede ser causa de fracaso o éxito menor
- ✓ Por ser más sensibles a Psa, requieren programa y atenciones especialmente cuidadosas; ejemplo: protección de heladas y programa con protectores más intensos en elicitores, que conviene aplicarlos hasta más tarde por su mayor retardo natural de maduración de hojas.
- ✓ No olvidar replantes y polinizantes, con faltantes en varias plantaciones del 2025-26 por insuficientes en varios viveros.
- ✓ La poda y amarra de las plantaciones nuevas suele hacerse después de las adultas por su caída retardada de hojas
- ✓ Junio vendrá más lluvioso y será instancia de acomodar desagües según necesidad

BUENAS PRÁCTICAS

Registrar las labores y observaciones del huerto. La información es clave para tomar decisiones.

CONSULTE SIEMPRE

A su asesor técnico para adaptar estas recomendaciones a su realidad productiva.

CON EL GENTIL AUSPICIO DE



ELABORADO POR:

Matías Kulczewski Bustos

Ingeniero Agrónomo, Especialista en Fruticultura

Contacto: +569 98221281

@seminario_del_kiwi