

INFORMACIÓN TÉCNICA PARA
EL CULTIVO DEL KIWI
KIWI ALERT



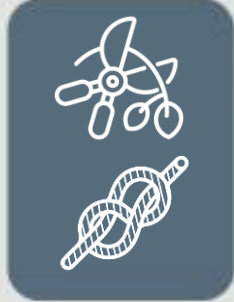
Recomendaciones técnicas para una
producción sustentable y de calidad por
MATÍAS KULCZEWSKI BUSTOS.



01 NUEVA VARIEDAD VERDE
NEOZELANDEZA

El reciente pre lanzamiento de **Green 146**, la primera variedad autopolinizante de pulpa verde, con mayor aceptación del consumidor y un 50% mayor productividad que Hayward, marca el inicio del reemplazo de esta histórica y resiliente variedad, que en solo 4 años cumplirá un siglo.

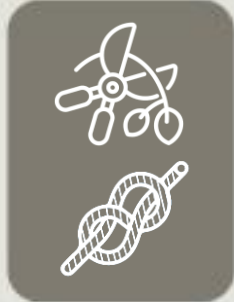
Con respeto a los productores de Hayward, Zespri está gestionando cuidadosamente el desarrollo de **Green 146** y la eventual reconversión de huertos, buscando evitar la canibalización de su propia oferta. No obstante, este cambio representa una amenaza que los inversionistas debieran considerar al evaluar nuevas plantaciones de Hayward, ya que en un horizonte de 6 a 8 años, la competencia no solo aumentará por volumen, sino también por competitividad del producto. Este escenario refuerza la necesidad de que nuestra industria acelere la innovación varietal, mediante una validación independiente e incorporando a los cuatro actores clave de la cadena: viveristas, productores, procesadores y consumidores.



02 PODA Y AMARRA INVERNAL
Kiwales maduros

PODA: Aún es tiempo de ajustar la forma de podar para mejorar la rentabilidad del cultivo. Especialmente en períodos de buenos precios, resulta más conveniente enfocarse en aumentar la productividad que en reducir costos.

El kiwi ya rescató, en los años 80, a productores afectados por la crisis de las uvas viníferas, y hoy puede volver a ser una alternativa para compensar los bajos resultados de la uva y las cerezas. La **AMARRA** sigue siendo la labor más crítica para aprovechar mejor el espacio y maximizar el número de yemas al podar con este fin; y para ello, es fundamental invertir en equipamiento, capacitación, incentivos, supervisión y remuneración acorde a su complejidad. El uso de zancos y herramientas adecuadas para los trabajadores representa una inversión que se traduce en mayor productividad.



03 PODA Y AMARRA INVERNAL
Kiwales 1ª producción adulta

A diferencia de los kiwales maduros, cuyas plantas presentan limitaciones por enfermedades de la madera, pero cuentan con sistemas radiculares plenamente desarrollados, las plantaciones jóvenes que se acercan a la adultez requieren ajustar la poda y la carga a su

capacidad de producción de buena calidad. Aunque en estos huertos existe una fuerte necesidad de alcanzar altas producciones para recuperar la inversión inicial, exceder su capacidad puede comprometer la productividad futura y la longevidad de las plantas, limitada principalmente por la enfermedad de brazos.

Como referencia, se recomienda conservar madera de al menos 7,5–8mm de diámetro mínimo, mantener una distancia mín. de amarra de 25 cm, no superar 8 cargadores por metro de brazo formado (3,5–4 por costado) y dejar un máximo de dos cargadores por salida, y esto sólo en posiciones distales de los brazos.



En nuevos kiwales, la parrilla transversal facilita la amarra ordenada, la mecanización y la simplificación de las instrucciones



04 CIANAMIDA Y
SANIDAD (PSA)

Con bajo 850-900 horas y 55-60 porciones de frío al 31 de Julio, la Cianamida ha sido el quebrador de dormancia más eficaz y económico, que además ralea laterales. Sin embargo, su alta toxicidad para el aplicador, medio ambiente y vecindario, ameritan adoptar mayores precauciones.

Por responsabilidad ecosocial, se aconseja intentar y probar con boquillas antideriva tipo AVI en lugar de las ATR o Ati. También probar con QDs complementarios en reemplazo, o para bajar las dosis de la Cianamida y aumentar eficacia. Y finalmente, en predios con alta presión de Psa por heladas, hemos visto un notorio incremento de síntomas por Psa en madera dentro de la zona aplicada v/s los siempre valiosos testigos, que siguen siendo recomendados en estos tratamientos poderosos y en constante perfeccionamiento.



Tratamientos	Bot. Redond. por yema - N°		% Botones laterales	
Testigo	2,07	b	30,7	b
QD dosis 5%	1,97	b	28,8	ab
QD dosis 6%	2,07	b	25,5	ab
Cianamida 30 l/há	2,62	a	14,7	a
Tukey (p=0,05)	*		*	

Fuente: Kulczewski 2011



ELABORADO POR:
Matías Kulczewski Bustos
Ingeniero Agrónomo, Especialista en Fruticultura
Contacto: +569 98221281
@seminario_del_kiwi



BOLETÍN CLIMÁTICO MENSUAL

COMPARATIVO SEMANAL DE PARÁMETROS CLIMÁTICOS 2025/26 y 2026/27											
LAS BRISAS - SAN CLEMENTE											
SEMANAS		TEMPERATURAS		DÍAS ACUMUL. CON TEMP bajo 0 °C		HORAS FRÍO ACUM. (0 a 7,2 °C)		PORCIONES DE FRÍO ACUMUL.		PRECIPITACION ACUMULADA (mm/semana)	
FECHA	Nº	MINIMA (°C)		2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026
24-may	21	-0,1	0,2	1	0	151	267	21	20	144	137
31-may	22	-0,8	3,2	2	0	238	279	26	24	144	138
07-jun	23	-0,6	2,5	4	0	311	309	30	30	168	151
14-jun	24	-0,3	2,3	5	0	383	363	36	36	264	157
21-jun	25	-2,7	-0,7	8	1	473	463	41	40	285	158
28-jun	26	-5,7		14		561		45		286	



¿NARNIA?
NO! Es kiwal en Morza, al noreste de Curicó (T min del amanecer del 29/Jun fue de -4,7°C), e ilustra las diferencias entre localidades. Aquí se han controlando heladas en invierno para combatir la Psa. Suelos “trumao pedregosos” con buen drenaje, sin pozas. Veremos en primavera la eficacia...

ANÁLISIS CLIMÁTICO

Después del verano con menor estrés, hemos tenido un otoño y partida de invierno con menos heladas y lluvias que favorezcan Psa respecto al año pasado.

Con una caída de hojas menos retardada, los huertos pudieron iniciar sus podas sin retrasos.

La acumulación de frío en porciones y horas va parecida al año anterior – moderadas - y las precipitaciones tan alertadas por el fenómeno de Niño en que estamos, se han tardado en llegar, permitiendo incluso preparar suelos para nuevos proyectos en la 6ª y 7ª R.

La helada de alta intensidad de fin de Junio de 2025 sólo provocó ataques de Psa en cuarteles y zonas de cotas más bajas donde la helada fue muy intensa, y la magnitud de su daño fue menor que en 2024, cuando éstas se presentaron mayormente en Otoño. Veremos qué sucede en huertos donde se ha estado controlando heladas intensas hasta esta semana

Frente a la amenaza de ríos atmosféricos y lluvias supra normales en este mes de Julio y siguientes, se reitera consejo de preparar buenos desagües y mantener la protección activa contra Psa.

CUIDADOS PARA NUEVAS PLANTACIONES

Poda (plantas de 1 año):

Como en todo frutal, una buena formación es clave para lograr altas producciones y facilitar el manejo del huerto.

Formación:

- Elegir brazos rectos, sin enrollamientos excesivos.
- Despuntar a un grosor de 7–8 mm.
- Seleccionar el brazo más desarrollado, aunque corresponda a un nieto o brote anticipado.
- Preferir despuntes con la última yema orientada hacia arriba o hacia un costado.

Qué conservar:

- Tronco:** si no alcanza 7,5–8 mm en la altura de formación, rebajarlo hasta ese

grosor.

- Brazos:** conservar solo los que superen el 60% de su largo final.
- Laterales:** dejarlos solo si aportan al menos el doble de yemas frutales que los brazos.

Protección de heridas:

Desinfectar las herramientas entre plantas y proteger los cortes con fungibactericidas o sellantes.

Amarra:

Mantener troncos en la posición adecuada para formar los brazos, con amarras firmes pero no apretadas. En los brazos, evitar arcos o "guatas" y realizar amarras “pegadas” de no más de dos vueltas.

Cianamida:

Generalmente recomendable para

uniformar la brotación desde los brazos y escalonar labores en huertos grandes. Una concentración de 2–3% de producto comercial, con buen volumen dirigido a los brazos, suele ser suficiente.



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