

INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA
EL CULTIVO DEL KIWI

KIWI ALERT



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



01 NECESIDAD DE UNA KIWICULTURA 2.0. Robustecer 7 pilares débiles

Hace algunos años desaprovechamos momentos de bonanza para desarrollar institucionalidades sólidas que nos protegieran de las caídas, como la que llevó al kiwi desde cerca de 11.000 ha en 2008 a 6.500 ha en 2020. Hoy, nuevamente en auge, con unas 9.500 ha, cabe preguntarse: **¿cuánto durará el buen tiempo y qué nos falta para mitigar una eventual caída como la que hemos visto en el cerezo?**



Junto a un grupo de expertos en distintas áreas de la fruticultura, hemos identificado **7 pilares estratégicos débiles** que, por ser bienes comunes, no han recibido suficiente atención. La propuesta ya fue presentada a la SNA, Fedefruta y Frutas de Chile, con buena acogida. El objetivo es crear una institucionalidad que articule esfuerzos y recursos en beneficio de toda la industria, trabajando sobre estos **7 pilares**: **1. Catastros confiables; 2. Estadísticas de exportación; 3. Vigilancia estratégica de mercados; 4. Cadena de suministro y valor alineada; 5. Desarrollo de Marca Chile; 6. Mejoramiento genético con validación independiente; y 7. IA e innovación como pilar transversal.** Todo esto se construye sobre las bases de la fruticultura 1.0 que ya nos sostienen: bioseguridad, infraestructura exportadora, apertura de mercados, riego, recursos humanos, financiamiento, entre otras.



02 AMARRA DE EMERGENCIA La escasez de rrhh está aquí

Cuando hemos recomendado aumentar las yemas para reducir los riesgos climáticos y de Psa, es evidente que esto requiere mayor trabajo para atarlas y distribuirlas en el kiwal. La escasez de mano de obra capacitada ha generado una verdadera crisis, que también ha impulsado la creatividad. Por ello, esta temporada probaremos un par de estrategias utilizando una sola amarra por cargador.

En cuarteles completos evaluaremos sus efectos en producción, materia seca, calibre y otros aspectos que puedan surgir de esta “innovación forzada”; pero también debemos preguntarnos **cómo enfrentaremos el aumento de superficie de kiwi en los próximos años**, si no disminuye la demanda de mano de obra invernal de otras actividades agrícolas.

Como industria, es momento de buscar soluciones más estructurales, como las implementadas por nuestra competencia neozelandesa mediante su esquema RSE (empleo estacional reconocido), u otras adaptadas a nuestra realidad. En cualquier caso, estas soluciones requieren un **trabajo coordinado entre autoridades, agricultores y contratistas.**



40 yemas/m² (629 y/15,75 m²) bien distribuidas: difícilmente lograble en nuestras podas, debido a no contar con industria y personal capacitado suficiente y debidamente protegido en nuestros campos. Todo un desafío para subir niveles productivos con calidad.

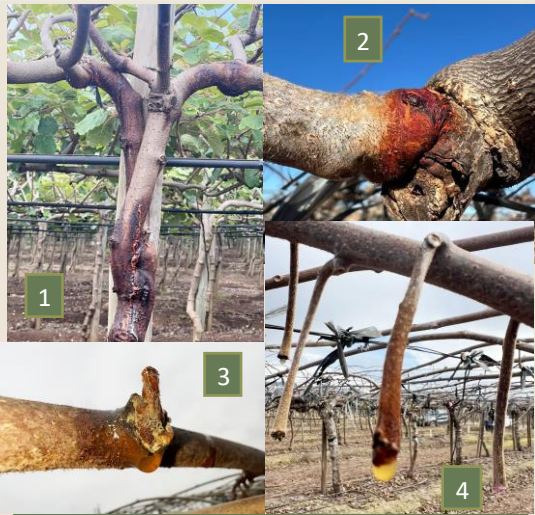


03 PROTECCIÓN SANITARIA PSA, la mayor amenaza

Afortunadamente, gracias a una protección más intensiva - incluyendo predios que han mantenido parte de sus plantaciones protegidas contra heladas durante todo el invierno-, hasta ahora se han observado pocos síntomas de Psa en madera durante el lloro de agosto. Esperamos que esta tendencia se mantenga y que en septiembre aparezcan aún menos síntomas de madera infestada.

Como se ha advertido, la llegada del fenómeno **El Niño Muy Fuerte (clasificación NOAA)** podría traer lluvias abundantes esta primavera. Por ello, los programas de protección contra Psa cada 7 días durante este mes serán fundamentales y podrían requerir mayor frecuencia si la lluvias se intensifica.

Gracias al aporte de tres compañías y la colaboración de un agricultor, este año continuamos evaluando **cuatro programas de control desde otoño**: uno principalmente biológico, otro basado en antibióticos, un tercero con un producto innovador a base de zinc y el programa mixto del agricultor, además de un testigo basado únicamente en elicitores. Esperamos que estos ensayos permitan **aportar evidencia sobre la eficacia de las distintas alternativas para el control de Psa.**



Síntomas de Psa en madera que ilustran su oportunidad de ataque y el tipo de desacierto del programa de control: 1. esqueleto (tronco-brazos maduros), 2. base de cargadores, 3. Yemas y cargadores, 4. pedicelos de frutos.



04 MEJORAS DE SUELO Y RIEGO En Septiembre clima benigno

El kiwi es una especie exigente en suelo, pero muy agradecida a sus mejoras. Superado el riesgo de inundaciones en campos con historial y con una humedad mínima adecuada, **septiembre es un buen mes para los reencamellonados** y aún es tiempo para aplicar enmiendas como yeso, cal, guano maduro, compost y mulch.

También es momento de poner a punto los sistemas de riego. Varios predios están migrando al **riego por goteo**, por sus ventajas en infiltración, eficiencia en el uso de fertilizantes, menor control de malezas y menor consumo de agua, energía y mantención. La incorporación de **telemetría** facilita además la operación y el control a distancia, mejorando la gestión de este pilar fundamental del cultivo. Finalmente, comienza la temporada de **calicatas**, fundamentales para evaluar el estado de las raíces, definir el inicio de los riegos, conocer mejor los suelos y planificar adecuadamente sus futuras mejoras.



Mejoras valiosas: mulch de maíz producido en el propio campo y aplicación de yeso bien localizada post re encamellonado



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

COMPARATIVO SEMANAL DE PARÁMETROS CLIMÁTICOS 2026 v/s 2025																			
LAS BRISAS - SAN CLEMENTE																			
TEMPORADA 2026-2027																			
SEMANA		DÍAS GRADO ACUMULADOS		HORAS GRADO CRECIMIENTO (GDH)		TEMPERATURA MEDIA		N ° HORAS con TEMP. < 0 °C		TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA °C		Precipitación (mm)		ET0 corregida (x1,2)		VELOCIDAD VIENTO PROM. (Km/h)		HORAS EFECTIVAMENTE PRODUCTIVAS	
FECHA	Nº	(Base 10)		(Base 4,5)		(°C)													
		2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026
9-ago	32	21	16	1.441	1.278	10,6	7,7	0	3	2,9	-1,9	0,9	21,4	11,2	10,4	6,5	6,8	7	0
16-ago	33	33	25	2.254	1.884	10,7	8,8	0	0	3,3	2,2	44,2	0,4	11,6	13,2	8,5	8,3	11	7
23-ago	34	47	37	3.127	2.676	10,4	10,6	2	0	-0,2	3,3	0,7	61,0	15,9	8,4	12,5	9,5	8	0
ACUM		47	37	6.822	5.818	10,5	9,0	2	3	-0,2	-1,9	45,8	82,8	12,9	10,7	9,2	8,2	26	7

ANÁLISIS CLIMÁTICO

Pasó la acumulación de frío invernal y entramos en plena acumulación de calor, etapa clave para la diferenciación floral del kiwi, que ocurre principalmente a la salida del invierno, desde la brotación. Durante este mes comenzaremos a observar la proporción de **flores buenas (botones centrales redondos), deformes (abanicos) y laterales**, aunque recién a inicios de octubre será posible realizar conteos confiables de botones viables para planificar el raleo.

Como muestra el cuadro de **San Clemente**, localidad representativa de la zona kiwera del país, luego de una acumulación de frío ajustada e inferior a la del año anterior hasta fines de julio (554 v/s 778 horas de frío y 56 v/s 58 porciones), la acumulación de calor primaveral ha sido notoriamente menor que la muy buena registrada el año pasado. Esto se refleja en una mayor **acrotonía** —adelanto de la brotación en los extremos de los cargadores— y en una brotación menos uniforme en algunos huertos, donde la cianamida ha sido menos exitosa. Si esta desuniformidad continúa, cobrarán mayor importancia prácticas culturales como el **apriete de brotes**, para regular el vigor y favorecer una mejor distribución de nutrientes, contribuyendo así a una producción más uniforme y de mejor calidad.



Acrotonía por frío insuficiente, menos horas grado y Cianamida menos eficaz

CUIDADOS PARA NUEVAS PLANTACIONES

NUEVOS PROYECTOS

Con plantas en contenedores o de raíz desnuda conservadas en frigorífico, este mes se reinician las plantaciones, generalmente pasando la mayor presión de heladas, con suelo apto y agua disponible. En tiempos actuales, todas debieran partir con su suelo bien terminado de preparar (camellones incluidos), con estructura levantada y con riego instalado y operativo.

Un viejo consejo conocido: los problemas no existen si se previenen.

PROTECCIÓN SANITARIA

Hay que no olvidar los kiwales nuevos cuando se aplica el plan de protección sanitaria, ya que las escamas van encontrando sus nichos en ellas y la Psa es especialmente propensa a atacar los tejidos más suculentos de las plantaciones jóvenes.

CONTROL DE MALEZAS

Aún es tiempo de aplicar herbicidas post emergentes en combinación con suelo-activos tolerados (ej Terbutilazina, Flumioxazina, Pendimetalín, Oxifluorfen, Indaziflam, entre otros), cuya elección dependerá de la edad del kiwal y las malezas predominantes. Recordar cubrir toda la superficie no abarcada por la segadora, prefiriéndose mantener una pradera verde entre hileras, para conservar la superficie protegida de la lluvia y erosión, y mantener el suelo vivo.

COBERTURA MULTIESPECIE

Con temperaturas más abrigadas, las siembras de otoño para regeneración de suelos alcanzarán su desarrollo óptimo para un primer corte, que es cuando alcanzan el mayor desarrollo de raíces y exudados que nutren una microbiología bien diversa del suelo.

Cabe recordar sí su consumo de humedad, de nitrógeno y de espacio, a tener en cuenta para adoptar los resguardos oportunos.



19 de Agosto 2026



23 de Septiembre de 2025

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