

INFORMACIÓN ESTRATÉGICA PARA
EL CULTIVO DEL KIWI

KIWI ALERT



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



01 LA TEMPORADA

En Octubre se vienen muchos manejos en los huertos, que, con el ritmo acelerado de la primavera, y sobretodo con cambios constantes de clima, se convierten en desafíos a ejecutar sin grandes errores u omisiones. Es cuando la **planificación continua (semanal)** resulta más necesaria.



Raleo de botones laterales y deformes, faena de octubre

Estamos, además, bombardeados de atractivas ofertas de “soluciones” para los riesgos potenciales de “Niño” en este cultivo rentable. Entre estas, se ofrecen productos contra Psa, plagas, hongos de fruta, bioestimulantes y protectores contra el temido estrés de verano (mirando la experiencia del contra hemisferio), ofertas de polen y polinización asistida, aditivos para el riego y mejoras para la nutrición, incluso el testeo de nuevos portainjertos y variedades. Además se ha dejado más yemas y se vislumbra una fertilidad que hace muy necesario un pronto ajuste de carga “contra el tiempo”. Todos los productos pueden hacer su aporte donde se justifiquen, la tarea de asesores y agricultores es decidir con independencia y madurez técnica, dónde se justifican y cómo... lo cual viene siendo la misión de estos boletines.

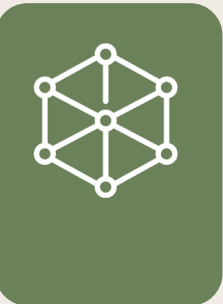


02 DESAFÍOS VERDADEROS

Se nos plantea en todas los seminarios que debemos cambiar el objetivo hacia una alta productividad con calidad y todos debemos colaborar en eso, considerando las altas tasas de plantación (esta temporada se debate si se plantan 1.000 o 2.000 há).



Sin embargo, esto no se refleja en estímulos verdaderos, al seguirse embalando hasta cat 3 y calibres 52, sin haber categorización estandarizada de calidades ni normas convenidas por el mercado que se cumplan por todos los exportadores. El verdadero desafío para enfrentar el crecimiento es crear demanda por nuestro producto junto con su aumento, con estándares de calidad comunes y contando con buena vigilancia estratégica de mercados, especialmente en Latam que debiéramos desarrollarlo como parte de nuestro “patrimonio comercial” antes que lo dominen los competidores, que también crecen. El día que nuestros kiwis se prefieran por convicción y no por bajo precio, podremos cantar autoelogios... y habrá que trabajar en conjunto para mantener esta condición. Son los verdaderos desafíos.



03 REGULACIÓN DE CARGA

Tenemos sólo 4 semanas para regular la carga y muy poco plazo previo al “descuelgue de botones” para hacer buenos conteos y ajustarse a metas predecibles, especialmente cuando se ha aumentado la cantidad de yemas amarradas, si no ocurren “accidentes”.



Buena fertilidad, pero ojo, 3 botones viables y 2 abortivos, no viables

Además, el tizón de botones es una amenaza que limita la regulación de carga anticipada. Por esto sería valioso poder cuantificar la carga rápidamente con apoyo de tecnología óptica que permita conocerla ampliamente, con rapidez y con todas sus variaciones en los cuarteles. Mientras tanto, tenemos que contar brotes frutales, botones abanicos, redondos y laterales viables en nuestros cuadrantes estación y hacer pruebas de raleo, o ralear “a ojo” e ir contando y ajustando detrás.

Tratamiento de raleo	Nº de frutos/m²	Kg/há	Bandejas de 3,6 kg de exp/há		
			Totales	46 - 42	39 - 25
Sin raleo	78	47.065	8.110	4.620	3.490
Cargadores	50	34.236	7.550	3.400	4.150
Brotes	52	36.236	8.170	3.150	5.020
Frutos	49	35.403	7.920	2.380	5.540

Fte: Brown y Brown, NZKJ, Nov 1989

Huertos con exceso de brotes y sobrecarga por poda larga: ralear brotes, flores o frutos, pero no cargadores



04 MANEJO DE VEGETACIÓN

Antes del raleo de botones, si tenemos exceso de “carga” (valor máximo depende de distintos huertos), conviene **deshacerse de los brotes diminutos (extinción de brotes)**, que son conducentes a fruta más pequeña y de menor calidad. Luego, el manejo más deseable es el

apriete de ápices, desde brotes de 25-30 cm hasta pre floración, por fuera de la zona de reemplazos. Esto genera repartición hacia los brotes más débiles, menor competencia de brotes sobre flores y frutos y un valioso aumento acelerado del tamaño de las hojas durante el período crítico de floración y primeras semanas posteriores, para maximizar el tamaño y materia seca de los frutos. Como alternativa menos eficaz, pero más factible y duradera, muchos practican **poda cero** (cero hoja sobre último botón) en brotes vigorosos de la zona 1 (hacia el centro entre hileras) dentro del mes y pre floración. Y, por supuesto, **excluir las podas verdes en vecindad de zonas desnudas** para llenarlas y no quemar fruta.



Apriete de ápices y poda cero

14/10/2010



05 OTROS MANEJOS CULTURALES

Bioestimulantes: precaución con aplicación de CPPU, ya que su mejor época, para no desmejorar forma de frutos, ya pasó después del estado “lechuga”.

Riego: tiempo importante para comenzar con calicatas y vigilancia de sensores de humedad. No perder conductancia en régimen de riego de alta frecuencia.

Psa: afortunadamente tuvimos menor presión en madera que en años anteriores, pero mantener vigilancia y programa protector en primavera de frecuentes lluvias, aunque sean de pequeña magnitud, por largos tiempos del dosel mojado, ya que en este mes aparece el tizón de botones.

Nutrición: junto con riegos, partir con la fertigación nitrogenada y de magnesio acorde con disponibilidades en suelo y con potasio en dosis semanales menores a las de verano post floración. Dejar las aportaciones principales de Calcio para los 2 meses siguientes (noviembre y diciembre) y las mayores de potasio a continuación de ellas.



Lo que no quisiéramos ver este mes: manchas y tizón por Psa



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 EST. MET. LAS BRISAS - SAN CLEMENTE													
TEMPORADA 2026-2027													
SEMANA		DÍAS GRADO ACUMULADOS		HORAS GRADO CRECIMIENTO (GDH)		TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA °C		Precipitación (mm)		ET0 corregida (x1,2)		HORAS EFECTIVAMENTE PRODUCTIVAS	
FECHA	Nº	(Base 10)		(Base 4,5)									
		2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026	2025	2026
9-ago	32	21	16	1.441	1.278	2,9	-1,9	0,9	21,4	11,2	10,4	7	0
16-ago	33	33	25	2.254	1.864	3,3	2,2	44,2	0,4	11,6	13,2	11	7
23-ago	34	47	37	3.127	2.676	-0,2	3,3	0,7	61,0	15,9	8,4	8	0
30-ago	35	59	54	3.949	3.664	1,5	2,5	2,0	0,0	16,1	17,3	5	11
6-sept	36	78	71	5.006	4.603	3,1	0,1	13,0	0,2	20,9	19,7	13	15
13-sept	37	100	103	6.180	6.073	4,2	2,0	11,0	3,0	21,5	22,3	17	30
20-sept	38	120	131	7.271	7.539	3,8	5,4	69,0	10,8	20,7	17,0	17	10
27-sept	39	147	156	8.598	8.877	2,9	4,9	0,0	10,4	28,2	15,6	19	14
ACUM	39	147	156	8.598	8.877	-0,2	-1,9	174	107	26	15	97	87

Hemos salido del invierno hacia una primavera un poco más abrigada en grados día y horas grado crecimiento, pero con una helada que golpeó a variedades amarillas sin protección de cobertores ni controles de heladas y moderadamente a algunas de Hayward en ciertas localidades como San Clemente.

Las lluvias de este año de Niño van siendo menos intensas pero más frecuentes, disminuyendo la demanda hídrica y con horas efectivamente productivas menores.

Hay que temer a una productividad neta menor con previsión de temperaturas mínimas superiores en el resto de la primavera y verano, que traen menor fotosíntesis neta diaria por mayor gasto en respiración nocturna.

ANÁLISIS CLIMÁTICO



Buena emergencia de características raíces de Bruno y de Bounty desde plantas de contenedores en potrero

CUIDADOS PARA NUEVAS PLANTACIONES

Octubre es mes muy activo

Plantaciones en contenedores:
Este el mes de preferencia para plantarlas, hasta el 15/Nov app, con una larga lista detallada de consideraciones, muy larga para incluir en este boletín. El principal mensaje en nuevas plantaciones es preocuparse de todos los detalles posibles y planear con anticipación, los problemas no existen si se prevén y este proceso es crucial para la curva de producción del nuevo kiwal.

Plantaciones en 2ª hoja:
Ojo descubrir protección de heladas de las última cuarta de planta para liberar brotes a conformar futuro tronco en plantas con tronco o brazo(s) en formación (debió hacerse

en mes pasado!). Desbrotar cuidadosamente los troncos sin eliminar brotes sobre una cuarta bajo el alambre o del extremo de las plantas para formar tronco o brazo(s). En formación de buenos brazos y laterales, los brotes con grosor cercano a mayor que la continuación del brazo, nacientes dentro de la primera mitad del brazo, podar a sus 2 primeras hojitas pequeñas o a 1 cm, para mitigar su basitonía y permitir mejor desarrollo de brazos y laterales distales, así como promover rebrote de 2 a 3 laterales útiles desde el "topero!" dejado.

Protección de salidas laterales y de brazos: cuando los brotes laterales desde brazos preformados alcanzan 30-40 cm, "peinarlos" hacia ambos costados (repartirlos) y amarrarlos antes que crezcan más y se lignifiquen haciéndose muy quebradizos en su base, manteniendo su semi verticalidad, para protegerlos del viento pero sin acostarlos a la horizontal, para no frenarlos. Ojo plagas (burritos, tijeretas, gusanos cortadores) y proteger de Psa. Mantener control de malezas y riego con revisión bisemanal a semanal de calicatas junto a las raíces. Sólo retrasar fertilización suelo y foliar hasta brotes de 15-20 cm

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