











REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES EN CHILE

Reporte n° 62
septiembre 2022, CHILE

Contenido

1. Mercado:	2
2. Plagas, enfermedades.....	3
3. Clima:	4
4. Manejo del huerto, septiembre 2022.....	5
5. Novedades desde España.....	5
6. Novedades desde Portugal.....	6
7. Novedades desde Australia.....	6
8. Novedades desde California.....	7
9. Información y novedades desde Chile.....	8
10. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación.....	9
11. Oferta para la industria.....	11

		 <small>Powered by RTI Exploration Technologies</small>	
			



1. Mercado:

Las dificultades de comercialización se reflejaron en agosto del 2022, en la industria de las nueces en donde, en manos de los productores chilenos, en sus bodegas, hay más de 10.000.000 de kilos sin salir a las plantas calibradoras y o exportadoras, otros tantos millones de kilos están almacenados en las plantas y finalmente, los puertos de destino tradicionales acumulan contenedores de nueces chilenas, sin ser internados a los mercados.

Las tantas variables climáticas que afectan a la industria de los alimentos se pueden analizar, pero vivir la irrupción de actores dominantes y con reglas de producción diferentes a las que son exigidas a Chile, simplemente descolocan.

China salió al mundo con nueces, saturó mercados de nicho de Chile, como es el caso de India, desplazó nuestra calidad con precios que nos dejan fuera de mercado, con costos que no podemos lograr y con acuerdos comerciales inalcanzables.

Qué hacer, ante esta desconcertante nueva realidad.




La respuesta está en I+D+I (investigación más desarrollo más innovación)

Adaptarnos a esta realidad, es el único camino, pues esta realidad llegó para quedarse.

Hay que reconocer que la nuez, ya no nos pertenece como nicho de cualidades.

Mirar un rápido reacomodo productivo a otros frutos “secos”, será un hecho.

Almendras, con sus complejidades, pueden ser un camino de reinención más realista.

		 Powered by RTI Exploration Technologies	
			



Tan disruptiva es China, como las **45.000 hectáreas de paltas** que tiene hoy Perú, dejando nuevamente a Chile en desventaja comercial, al abarcar las mismas fechas de producción, los mismos mercados, pero con costos productivos y de logísticas **inalcanzables**.

2. Plagas, enfermedades.

De cara a la nueva realidad, de virus nuevos, la llegada de plagas nuevas y la reducción de agroquímicos para su manejo, es clave el monitoreo de campo de manera diaria.

El uso de todas las herramientas autorizadas hoy en día es un camino real, vea tempranamente sumar **feromonas de confusión**, para bajar la presencia de plagas.




Nematodos:

Llegó a Chile el nematodo llamado **Aphelenchoides fragariae**, el cual tiene el potencial de destruir el 100% de las plantas afectadas por este nematodo, **ho presente en las frutillas**.

Siempre miramos a los viveros, buscando la **genuidad varietal**, pero está claro que, un nematodo que no vemos si no hasta sus efectos, puede destruir todas las inversiones.

Recordemos que la nueva realidad mundial, nos exige nuevos parámetros de explotación agrícola, en donde la mirada de: **qué, como, cuando y donde colocar un cultivo**, se tiene que complementar con: tenemos la mano de obra, podemos industrializarla, tenemos certeza de genuidad varietal, certeza de sanidad vegetal de la plántula o planta que introduciremos a nuestro suelo, está patentada dicha variedad, que porta injerto es el que mi suelo requiere ser utilizado.

Tantos factores que, **solo uno de ellos**, que dejemos sin analizar, nos puede llevar a la ruina económica.

		 Powered by RTI Exploration Technologies	
			



3.Clima:

No se tiene registro que **al día 16 de agosto**, en Chile se tenga un 5% de la flor de almendro.




Si esto no es cambio climático, no sabemos qué otra cosa puede serlo. Los nuevos parámetros se están escribiendo, las nuevas mediciones de horas frío y días grados también.

La **adaptación y I+D+I** es el camino a transitar. Esta realidad tiene su correlato con plagas y enfermedades, ante los cuales tenemos que estar muy atentos.



El trabajo de las abejas en esta primavera ha sido realmente difícil, con días muy fríos, neblinas generalizadas.

Comentamos este punto, para ser objetivos a la hora de analizar los porcentajes de **cuaja** que logremos este año, y analizar la real utilización de tecnologías alternativas, tales como polinizadores llamados abejorros **BOMBUS**, atrayentes de abejas y **las abejas nativas**.

		 <small>Powered by RTI Exploration Technologies</small>	
			



4. Manejo del huerto, septiembre 2022.






Abordar tempranamente la aparición de las plagas será la clave para su manejo, ante la disminución de las herramientas químicas que están permitiendo los mercados. Vea con sumo cuidado lo que puede aplicar ante la llegada temprana de arañitas y burros, pues puede que usted mismo limite las opciones comerciales con la aplicación, desafortunada, de una molécula en particular.

Los cambios de fechas de floración fueron generalizados en el 100% de los valles de Chile.

Se sugiere sobre manera, ante los desfases objetivos, la incorporación al manejo de las plagas, **utilizar confusores sexuales**, dado que las carencias y coberturas de etiqueta de los agroquímicos fueron desarrollados bajo condiciones predecibles, hoy en día quedan muy fuera de rango.

5. Novedades desde España.



		 Powered by RTI Exploration Technologies	
			



El sistema SES se adopta en toda España y consolida su funcionalidad, su precocidad y rangos productivos por sobre lo esperado.

Por otra parte, y sumando a los nuevos sistemas de conducción del almendro, formalmente, España se declara en sequía, situación que justifica aún más el uso de los nuevos sistemas de explotación sostenibles de los cultivos.

La merma productiva se consolida de manera generalizada. La repetición de las olas de calor, afectan a toda la industria de alimentos, adelantando las cosechas, modificando sus cualidades y la vida post cosecha de los alimentos frescos. La fruta “seca” se ve como alternativa alimentaria y sostenible ante esta realidad.

Por otro lado, la industria de la almendra celebra que, en agosto del 2022, en plena ola de calor, se pudo realizar plantaciones exitosas, de grandes extensiones de almendra.



6. Novedades desde Portugal

Se enorgullecen los fruticultores con las nuevas tecnologías que les permitieron realizar grandes plantaciones en pleno **agosto**, a recordar que sería como plantar en febrero en Chile. Se consolidan los formatos de plantas preformadas y plantaciones 100% mecanizadas y manejadas vía satélite, con sistemas de riego subterráneos.

De cara a la nueva realidad, de virus nuevos, la llegada de plagas nuevas y la reducción de agroquímicos para su manejo, es clave el monitoreo de campo de manera diaria.

7. Novedades desde Australia.

Preocupación generalizada por las dificultades de tener cantidad y calidad de abejas en la floración 2022. Las mermas por enfermedad y mortandad de los apiarios complicaron los procesos de polinización, ante lo cual se utilizaron medidas de atrayentes hormonales para potenciar el uso de abejas nativas o silvestres no melíferas.

		 Powered by RTI Exploration Technologies	
			

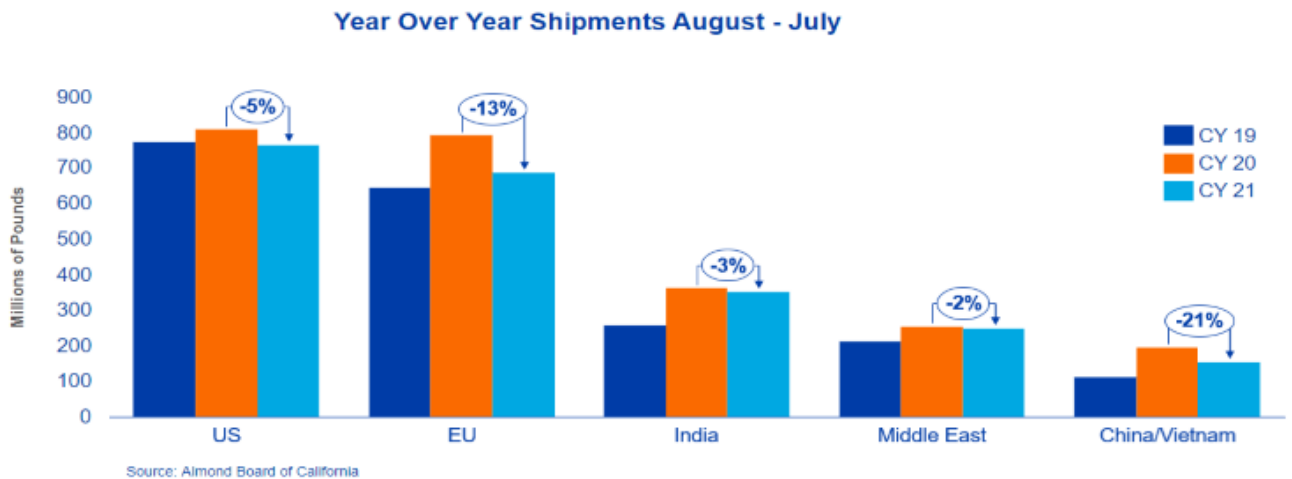


La preocupación desencadenó el establecimiento de **fronteras internas** para la movilidad de apiarios y un control y seguimiento de la sanidad de las abejas, haciendo más difícil y caro la polinización 2022.

Por otra parte, se desarrolló el encuentro nacional de divulgación de las conclusiones del uso de nuevos **portainjertos**, nuevas **variedades** y sus distintas combinaciones de **densidades de plantas por hectárea**, todo de cara a un desarrollo más sustentable y sostenible de la industria del almendro en Australia.

8. Novedades desde California.

Según los datos de Blue Diamond, al comparar las exportaciones desde California al mundo, la caída de Agosto a Julio, es fuerte, según el siguiente cuadro, años 2019,2020,2021:





Perspectiva del mercado

“Después de cuatro meses fuertes, con mayo y junio estableciendo récords, la temporada de cultivo de 2022 cerró con envíos por debajo de las expectativas. Los envíos nacionales dieron un paso atrás, mientras que los envíos de exportación tuvieron problemas para ejecutarse y registraron el desempeño más bajo del año.





Cualquier intento de fijar el precio después de la Estimación objetiva fue de corta duración dada la amplia oferta y los grandes inventarios no comprometidos. La actividad del mercado fue ligera durante el mes a medida que la industria hizo la transición a la nueva cosecha. El precio está tratando de encontrar su equilibrio dada la incertidumbre de la demanda ya que los compradores se mantienen cautelosos considerando las presiones macroeconómicas. La ejecución de envíos de contenedores seguirá siendo una prioridad a medida que nos acerquemos a la temporada navideña.

La cosecha está en marcha a medida que los empacadores comienzan a recibir almendras de nueva cosecha. Las perspectivas para la cosecha de 2022 se aclararán en las próximas semanas a medida que la industria evalúe la calidad y el suministro.”

Fuente, California, Blue Diamonds

9. Información y novedades dese Chile.

De destacar es lo referente a la oportunidad que se tiene de incorporar **Biopoliagua**, por el sistema de riego, en este momento, es la mejor ventana de colocación de esta tecnología, de cara a un nuevo año de restricciones de agua y un mayor consumo de agua por parte de los cultivos, mirando un aumento de las temperaturas de verano.

		 <small>Powered by RTI Exploration Technologies</small>	
			



10. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación.

La industria de las hortalizas nos da una buena y gran lección de **I+D+I**. Lo demostraron con el reportaje del lunes 08 de agosto, en donde asumieron el desafío de “DESDE EL CAMPO A LA MESA” pudiendo escalar en una integración vertical de inocuidad alimentaria, aseguramiento de la calidad, manejo de RILES y RISES, planificación y oportuna entrega de sus productos, que es lo que se exigirá a todo alimento desde ahora y el futuro.

Sinceras felicitaciones y gran meta para conquistar, por el resto de la industria de alimentos.

Por otra parte, tomando los comentarios de Sebastián Saa, desde California, nos invita a:

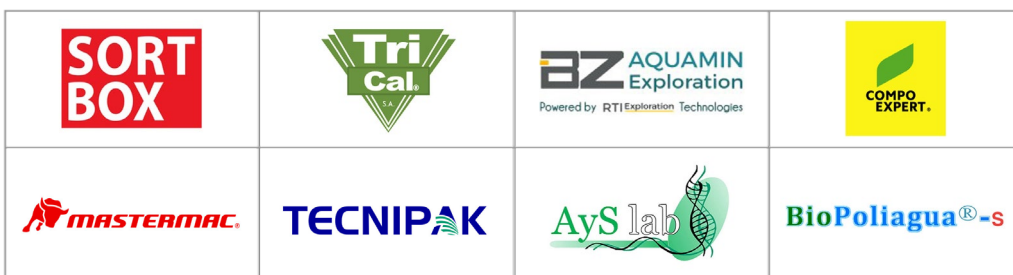
1. Ser mateos en cada detalle:
 - a. Tomar muestras de fertilidad antes de fertilizar.
 - b. Cuidar los equipos de riego para que estén haciendo el trabajo que se espera de ellos.
 - c. Uso racional del agua frente, frente a la escasez mundial.
2. Determinar:
 - a. **Cuando Regar.**
 - b. **Cuanto Regar.**
 - c. **Donde Regar.**
3. Lo anterior busca reducir el consumo de agua, para lograr producir almendras en una hectárea, de manera rentable sostenible.
4. Las **nuevas variedades** dan una mayor amplitud productiva, pero la categoría de una “**variedad buena**” la mirada puede 180 grados diferentes entre lo que es bueno para:
 - a. El productor.
 - b. Para el procesador.
5. Lo anterior puede ser el punto de inflexión entre ser rentable o que un agricultor **pierda su campo.**

		 <small>Powered by RTI Exploration Technologies</small>	
			



6. Los portainjertos hoy en día, pueden ser resistentes o tolerantes a plagas y enfermedades, pero hoy en día se requiere también sumar la resistencia a sequía y salinidad.
7. Puede ser difícil plantear esto, pero el **NEMAGUARD**, hoy en día está **ampliamente superado** por las nuevas genéticas de cruzamientos.
8. Determine las **limitantes de su suelo en particular** y compre el portainjerto que usted requiera y no el portainjerto que tenga el viverista.

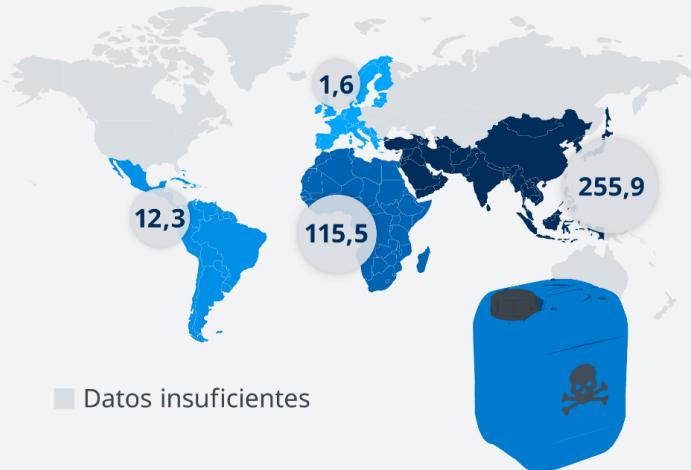
Los mercados externos reciben esta información a diario, esta es la razón de introducir tecnología:



Envenenado por pesticidas

Intoxicación aguda por pesticidas en personas que trabajan en la agricultura

Cifras en millones



■ Datos insuficientes



Fuente: Atlas de pesticidas 2022, Boedeker et al. 2020

11. Oferta para la industria.

La empresa **BIOPOLIAGUA**, nos deja sus mejores ofertas para quienes lo contacten en este mes, comentando su nexos con AFRUSEC.

Por otra parte, la empresa **MASTERMAC**, quien tiene la representación de maquinaria europea nos acompaña desde este mes, invitándonos a conocer su gama de especializada para las plantaciones de alta densidad y manejos de residuos vegetales.



Un Bioestimulante se define como, un producto en base a sustancias, moléculas, microorganismos o mezclas de ellos, que modulan procesos fisiológicos y bioquímicos de las plantas, estimulando y mejorando la absorción y la asimilación de nutrientes, así como también la tolerancia al estrés biótico o abiótico, o mejorar alguna de sus características agronómicas, independientemente del contenido de nutrientes. En base a lo anterior podemos decir que un Bioestimulante vegetal es todo producto vegetal que contenga mezclas de estas sustancias y microorganismos.

COMPO EXPERT cuenta con una amplia gama de Bioestimulantes:

Basfoliar® Kelp, Basfoliar® Size SL, Basfoliar® Algae SL, Basfoliar® FruitGrow SL, Basfoliar® Aktiv 40 SL, Basfoliar® ProGrowth SL, Basfoliar® Roots, Vitanica® RZ, Vitanica® Si, Vitanica® Cutan SL, Basfoliar® Amino PremiunSL, Basfoliar® Aktiv SL, Invelop® White Protect.

En COMPO EXPERT somos expertos en manejo integral, estamos preocupados de contar con validaciones comerciales permanentemente, ensayos con asesores y empresas de investigación en los diferentes mercados donde trabajamos, más de 50 ensayos por temporada que año tras año nos hacen acreedores de la confianza de los agricultores que nos prefieren para alcanzar sus metas productivas.



Saludos a nuestros lectores.

AFRUSEC®

Jorge Andrés Ovalle M

Todos los derechos reservados.

		 Powered by RTI Exploration Technologies	