

AFRUSEC

REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES, EN CHILE.

Reporte N.º 54
enero 2022, Chile.

Estimados lectores, en este informe encontrarán información sobre.

Contenido

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



1.Mercado:

Los mercados mundiales reportaron una **merma del 8% de los frutos secos**, quedando una proyección de volúmenes temporada 2021-2022, de la siguiente manera:

Reporte a diciembre 2021:		
Datos mundiales, toneladas métricas:		
	2021-2022	%
1 Almendra:	1.598.900	27,20
2 Anacardo	861.000	14,65
3 Avellano	541.130	9,20
4 Castaña de Cajú	861.390	14,65
5 Maní	50.000	0,85
6 Nueces:	948.925	16,14
Nuez de		
7 Macadamia	66.345	1,13
8 Nuez de Brasil	29.700	0,51
9 Pecana	148.364	2,52
10 Piñones	43.810	0,75
11 Pistacho	729.300	12,41
Suma	5.878.864	100,00

Es de recordar que Chile no representa, en hectáreas, el 1% de California.

Chile exportó en el año 2021, los siguientes números:

Fruta seca		
	Toneladas	% del total
Nuez con cascara	80.800	60,8
Nuez sin cascara	30.300	22,8
Avellana sin cascara	15.100	11,4
Almendras	6.763	5,1
Suma:	132.963	100,0



Chile exportó las almendras, del año 2021, a:						
	Destino	Toneladas	%	US\$ FOB	Promedio Ton.	
1	Alemania	131,6	1,95	1.119.403	8.506	
2	Argentina	1.491,4	22,05	9.008.576	6.040	
3	Bielorusia	86,0	1,27	539.198	6.270	
4	Brasil	668,6	9,89	4.010.167	5.998	
5	Ecuador	1.089,0	16,10	5.977.915	5.489	
6	Emiratos	17,5	0,26	104.125	5.950	
7	Francia	12,0	0,18	80.233	6.686	
8	Holanda	23,0	0,34	121.960	5.303	
9	Italia	310,2	4,59	1.932.338	6.229	
10	Kuwait	91,5	1,35	670.802	7.331	
11	Mexico	126,0	1,86	740.078	5.874	
12	Noruega	9,0	0,13	85.723	9.525	
13	Otros	28,5	0,42	187.460	6.578	
14	Panamá	52,9	0,78	431.608	8.159	
15	Perú	153,1	2,26	800.548	5.229	
16	Rusia	1.979,9	29,27	11.721.522	5.920	
17	Tailandia	112,2	1,66	716.456	6.386	
18	Turquía	80,4	1,19	517.265	6.434	
19	Uruguay	206,8	3,06	1.158.382	5.601	
20	Venezuela	94,0	1,39	641.171	6.821	
	Suma:	6.763,6	100	40.564.929,9	5.997,5	Promedio la Tonelada



Nueces 2021:			
	Toneladas	Total US\$	
Sumadas	111.143	445.711.797	
Promedio US\$ por Tonelada FOB.	4.010		
Destinos:			
1 India			
2 Turquía			
3 Italia			
4 Alemania			
5 España			

Ciruela D"agen 2021:			
	Toneladas	Total US\$	
Total	44.628	154.841.893	
Promedio US\$ por Tonelada FOB.	3.470		
Destinos Principales:			
1 Alemania			
2 China			
3 Brasil			
4 Estados Unidos			
5 México			
6 Italia			
7 Reino Unido			
8 Rusia			

Por desgracia, las ventas están concentradas en 4 mercados sumando un 77% del total exportado en solo 4 destinos.



Con estos números, todos pensaríamos que los mercados pagaran más por nuestra cosecha 2022, pero sumemos realidades:

- Mayores costos de fletes.
- **Ómicron** nuevamente altera los mercados.
- La mano de obra aumenta sus costos.
- La falta de insumos generalizados es otra realidad que aumenta costos.

Es mejor tener claro la realidad y reconocer que nuestros resultados están determinados por factores externos más allá que los trabajos de campo.

De lo anterior es que resulta claro manejar los precios con factores también externos a la labor de campo, como son los **certificados de inocuidad**, que tanto hemos comentado y que productores de Europa asimilaron rápidamente en la búsqueda de rentabilidad y dar respuesta a la demanda de los mercados.

2. Plagas, enfermedades.

La presencia de tijereta en los huertos es generalizada y su daño económico aun no cuantificado, pero a recordar que rompe raíces, destruye fruta y daña la canopia.

El manejo de la tijereta es de largo aliento, en este momento solo es fácil ver sus daños.

3. Clima:

Tocar este tema es redundante a la luz de los reportajes expuestos en todos los medios.

Recordarlo es solo de utilidad para reconocer que la ciencia tiene algunas herramientas para mitigar los efectos y poder mantener la producción de alimentos de manera sostenible, en especial los retenedores de agua.

Vea su realidad con su asesor.

4. Manejo del huerto, enero 2022.

Históricamente los manejos de los huertos de almendro, en este mes, se realizaban bajando la carga de agua, para iniciar una apertura de pelón de manera gradual. Este año los manejos de agua son muy dificultosos, vea con



su asesor el manejo de su realidad, **para lograr abrir pelón de manera normal**.

Una estrategia utilizada, **es fumigar con solo agua**, de noche los huertos, cuando su déficit de agua es grave. Véalo con su asesor.

Parta almendras en este momento en su huerto **y sabrá hoy**, el calibre de su fruta **está 100% definido**, a esta fecha.

Hace un año, comentábamos los posibles efectos de la falta de agua en los valles de Curacaví y María Pinto, por la rotura de su único canal de llegada de agua, canal Las Mercedes.

365 días han pasado y su efecto si fue real para la cosecha 2022, con daños que afectaron en:

Número de flores agosto 2021.

Cuaja septiembre 2021.

Largo de ramillas

Finalmente, la carga del árbol, que sumo la dificultad de riego desde octubre 2021 hasta la fecha.

Dada esta realidad de falta de agua, las estrategias de fertilización al suelo están cambiando a una mirada más pragmática y con el desarrollo real de tecnologías nuevas y de mayor focalización a una real solución, nos referimos **a cambiar las fertilizaciones de los huertos vía suelo a una mirada de fertilización vía foliar**.

Véalo con su asesor, pero los resultados de **muchos trabajos en diferentes valles de Chile** están validado este nuevo enfoque, sume el mayor costo de fertilización vía suelo, justifica analizar las alternativas.

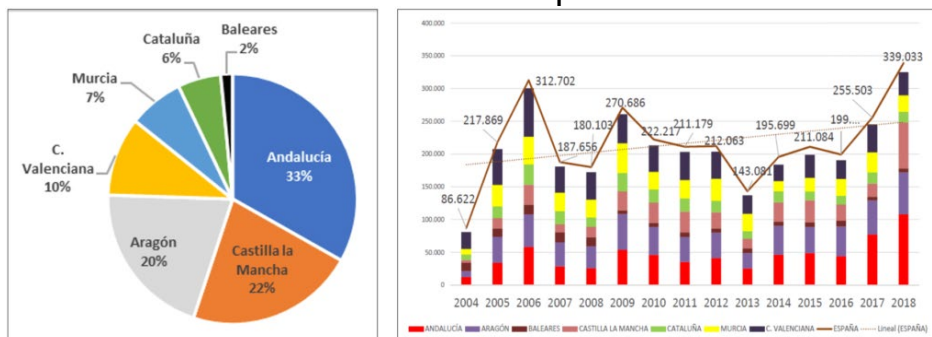
Realice su **estudio foliar de fertilidad**, pero, vea un **estudio de fertilidad de su suelo**, dado la sequía la salinidad en el suelo está modificando mucho el desarrollo de raíces.

5.Novedades desde España.



España cuantifica sus hectáreas plantadas, reconociendo que tiene **96.000** hectáreas bajo riego y **560.000** de secano.

Donde están las hectáreas de España:



Por otro parte España consolida una mirada del mercado mundial de la almendra, es la mirada ECOLÓGICA.

Certifican el 37% de las hectáreas de almendra, en Andalucía, como **almendra ecológica**, llegando a las 41.297 hectáreas.

La superficie total que manejan bajo este concepto llega a las 71.668 hectáreas, que aportan **11.760 toneladas**, llegando a un 25% de la producción total de almendras de España.

La diferencia de precio entre almendras es de un **60% mayor** la ecológica que la tradicional.

En Julio de cada año, en España se desarrollan plantaciones de almendro en alta densidad, en el hemisferio sur sería nuestro enero, mire usted lo que se logra. <https://youtu.be/KYpNmINH18M>

<https://youtu.be/99iYSCHtthQ>

<https://youtu.be/kLxCWkA2a-8>

6. Novedades desde Portugal.

Quiere plantar rápido: <https://youtu.be/1QKCcBxf78I>



7. Novedades desde Australia.

El clima nuevamente hace noticia en Australia, con huertos destrozados por viento, que derribo muchos árboles. Es una realidad que se está presentando y se trabaja en mitigar los nuevos corredores de vientos, que se desarrollan ante la deforestación de grandes áreas, ya sea por tala humana o incendios forestales.

Por otra parte, trabaja la Asociación Australiana de Almendra, en mitigar el aumento de la salinidad de las aguas de regadío de sus cultivos.

La proyección de Australia para la cosecha marzo 2022 es de **145.000 toneladas**, ya descontadas las 3.000 toneladas perdidas por las tormentas.

8. Novedades desde California.

Con gran preocupación se observa el desarrollo de la ausencia de lluvias pre floración en California, lo que genera determinaciones políticas de priorizar el uso del recurso agua para la población y suspenderlo para uso agrícola.

La determinación de suspender aguas del estado de california para la agricultura, se confirmó el 2 de diciembre del 2021, dejando una gran duda del devenir del desarrollo de millones de hectáreas de frutas de California. Veremos el desarrollo de estas resoluciones durante febrero y marzo 2022.

En una mirada técnica, se mostraron los nuevos trabajos de genética auto fértil en almendro:



Esta variedad es la cruce de la Ivariedad Española TUONO con la variedad Californiana Non Pareil.

9. Información y novedades desde Chile.

La consolidación de huertos orgánicos, el reconocimiento de estos reflejado en el precio de venta de dicha fruta, suma alternativas de sustentabilidad de la industria local.

Así como el consolidar el desarrollo en Chile de huertos súper intensivos, confirma una tendencia validada por diferentes actores locales de su utilización, veneficio y sustentabilidad.

La industria local está viva, buscando validad las nuevas variedades auto fértiles de almendra, los nuevos porta injertos para suelos extremos, ya sean salinos o secos.

El encuentro de alto nivel de la industria de nueces está en línea con lo que se vive en California y en la búsqueda de soluciones a los problemas locales.

10. El futuro que se visualiza, Investigación y Desarrollo.

Siguen llegando tecnologías a Chile, para abordar la sequía, la salinización de las aguas y suelos, se validan modelos de campo y certificaciones de los alimentos.

El real desafío es estar en una búsqueda permanente de los resultados de miles de avances, en especial lo relacionado con riegos deficitarios y su manejo real con tecnología. Ese es el desafío de AFRUSEC, desafío que si vemos **que logran conquistar los huertos de España de la mano de tecnología de riego.**

11. Ofertas para la industria:

Tenemos el agrado de hacer extensiva la oferta de:



Tecnipak un 15 % de descuento para la cosecha 2022 de almendra, para contratos y compromisos que se concreten en enero 2022 y un 10% de descuento para la cosecha de nuez Serr. También nos recuerdan que tienen un stock disponible de repuestos para maquinas cosechadoras, que es limitado dado los tiempos de despacho desde Estados Unidos, para recordar las mantenciones a tiempo de nuestras maquinarias.

REPUESTOS TECNIPAK		REPUESTOS TECNIPAK		REPUESTOS TECNIPAK	
 <p>Cadena Secundaria Almendra Harvester Flory 480/490 \$3.065.265 + iva</p>	 <p>Correa Recogedora Harvester Flory \$2.250.000 + iva</p>	 <p>Motor Kubota V2003 Harvester Flory \$6.996.519 + iva</p>	 <p>Motor Kubota V2003 Barredora Flory 56 \$6.996.519 + iva</p>	 <p>Correa Recogedora Harvester Flory 480/490/850/860/7188/8500/8600 \$2.250.000 + iva</p>	 <p>Cadena Primaria Almendra Harvester Flory 850/860 \$2.827.188 + iva</p>
rim@tecnipak.com +569 9558 1475		rim@tecnipak.com +569 9558 1475		rim@tecnipak.com +569 9558 1475	

AYSLAB: El laboratorio, nos ofrece una capacitación en terreno sin costo, para la toma de muestras para análisis foliar de fertilidad, así como un recorrido a los huertos para detectar sintomatología de virus y viroides que puedan estar presentes en nuestros campos. ayslab@ayslab.cl
22 555 1260

www.sortbox.cl www.agromillora.cl

www.tecnipak.cl www.serviplant.cl

www.ayslab.cl www.trical.cl www.bzgroup.cl

