



REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES EN CHILE

Reporte: 74

Agosto 2023, CHILE

Contenido

1.Mercado.....	2
2.Plagas, enfermedades.....	3
3.Clima.....	4
4.Manejo del huerto, agosto 2023.	4
5.Novedades desde España y Portugal.....	7
6.Novedades desde Australia.....	7
7. Novedades desde California.....	8



8. Información y novedades desde Chile 8

9. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación. 8

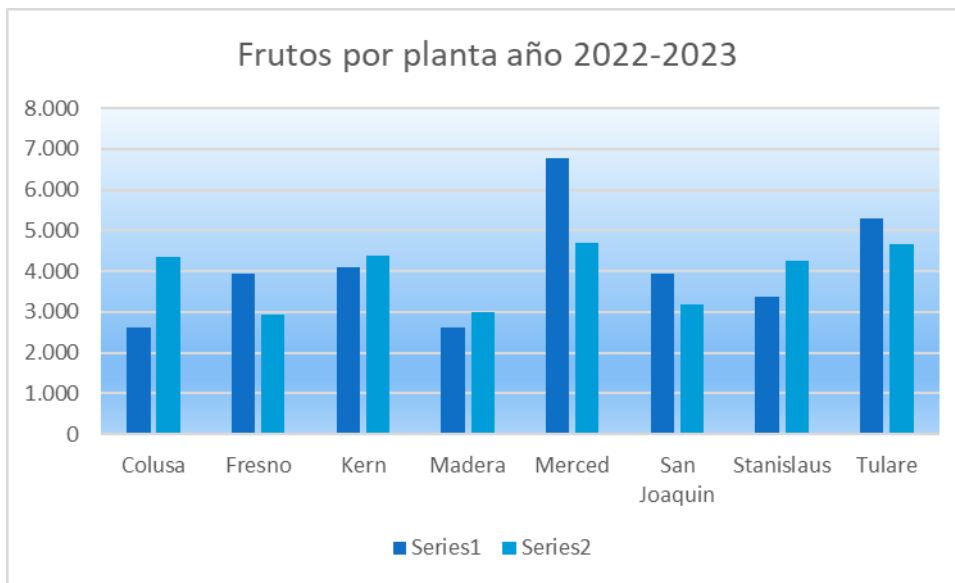
1. Mercado.

Finalmente, el informe del 12 de julio del 2023 mostró baja afectaciones ante la dura primavera.

California hoy tiene 1.380.000 acres de almendra y proyecta una cosecha para febrero del 2023 de **2.600 millones de libras**, el mismo volumen de la cosecha 2022.

Una explicación, **objetiva**, de estos números, es el gran llenado de la pepa y la sanidad de estas.

El promedio de frutos cuajadas por árbol es de 3.953 unidades.



La serie uno es el año 2022 de frutos por planta
La serie dos es el número de frutas por planta en el año 2023, a Julio.

Con esa información, los mercados siguen operando con cautela y con proyecciones de buenos volúmenes de abastecimiento en el tiempo.

Las diferencias de precios se mantienen por:

- Calibre
- Orgánica o convencional.
- Llenado de fruta
- Diferenciar mercados por origen de la fruta, para lograr mejores precios que los americanos

Por otra parte, y de gran ayuda en las actuales condiciones mundiales de mercado, es que se logró una mayor apertura de mercado de la **INDIA**, para la fruta de Chile, destacando nueces y almendra.

2.Plagas, enfermedades.

Prepare su huerto con una buena defensa ante los problemas fungosos y bacterianos que pueden afectar su fruta.

El sistema radicular tiene que estar presente en su manejo, si su huerto sufrió el ingreso de aguas de inundación, realice estudio de nemátodos y de enfermedades, la contaminación por aguas negras se ha detectado en muchos predios. Vea con AYSLAB, las dudas que tenga.



3.Clima.

La dispar acumulación de horas frío y la acumulación de horas calor, está pasando factura a muchos valles.

Para las almendras esto es un desorden en los momentos de sincronía entre las variedades.

Hasta la fecha, el único camino para manejar este problema es aumentar el número de colmenas por hectárea, llegando a requerir 20 familias vigorosas por hectárea.

Los efectos en los nogales pueden ser severos, nuestra alianza con TAVAN nos sugiere:

“Debido a un retraso en las horas de frío, esta temporada se proyecta que la variedad Chandler enfrente un fenómeno de dicotomía, lo que exigirá el uso de inhibidores de etileno para evitar la caída de frutos. Para este caso, se recomienda la aplicación de **RIPSTOP de Tavan**. Su aplicación permite asegurar la cuaja y se aplica al 5% de flor receptiva femenina, ayudando a retener hasta un 20% más de fruta. También se recomienda su uso en la variedad Serr bajo las mismas condiciones.”

4.Manejo del huerto, agosto 2023.

- La llegada de aguas extra prediales, a diseminado semillas de malezas que usted desconoce, maneje tempranamente su control.
- La presencia de metales pesados y o de residuos químicos, exógenos a su predio puede deteriorar mucho su huerto. Realice estudios de suelo



lo más amplio posible para saber su nueva realidad de campo, después de los eventos vividos.

- Lo anterior es para determinar su real necesidad de fertilizantes y la interacción química que tendrá su tradicional planificación sobre un suelo modificado de manera artificial.



En este momento tan determinante para nuestra industria, cuide sobre manera la calidad y cantidad de las abejas.

Modifique los horarios de aplicación de fungicidas y abonos foliares para no dañar o matar las abejas que están trabajando.

Creemos que las lluvias durante agosto y septiembre del 2023 pueden ser mayor a lo deseado.

Le sugerimos ver su sanidad del huerto mirando hongos y bacterias, pues es lo que se vivió en California en su período de post floración.

El equipo de AFRUSEC sugiere estas líneas de manejo:



YEMA HINCHADA	<u>10 de JULIO</u>	Huevos invernales y cáncer.	Aceite, Cobre, POLISUL	Verifique la compatibilidad y autorización SAG de sus agro químicos. Extreme cuidados con los químicos y la llegada de abejas a su huerto	2000 litros hectárea
Llegada de Abejas.	<u>15 de Julio</u>	Llegada de abejas a su huerto	En este momento verifique la llegada de al menos 15 cajones vigorosos de abejas, por hectárea, a su campo.	Si tiene días nublados, pida a empresa de abejas, que alimente a las abejas con azúcar, para potenciar el mayor número de abejas trabajando en los pocos días de sol que le queden para su polinización.	Un cajon vigoroso, es aquel que, al menos pesa 15 kilos y tiene vuelos de aveja abundantes, en la piquera.
Inicio de FLOR	<u>25 de Julio</u>	Hongos de flor y corrección de micro elementos	COMET, Basf Boro y BASF zinc y LI 700 más KELPAC+ ácido giberélico	Chequear buen mojamiento, idealmente aplique de noche para no llebar químicos a la colmena	2000 litros hectárea
50% de flor	<u>10 de Agosto</u>	Hongos de flor y corrección de micro elementos	propiconazole, Basf Boro y BASF zinc y LI 700 más KELPAC + A GIBERÉLICO 10 ia gramos por cada 2000 litros agua	Chequear buen mojamiento	2000 litros hectárea
100% de flor	<u>25 de Agosto</u>	Hongos de flor y corrección de micro elementos	MISTIC, Basf Boro y BASF zinc y LI 700 más KELPAC	Chequear buen mojamiento	2000 litros hectárea
Caída de Pétalos	<u>1 de Septiembre</u>	Hongos de flor y corrección de micro elementos	captan más LI 700 más soberaminol Sumar control de escama con DELICO ácido giberélico, 10ia por maquinada	El terrarorb aplicarlo a razón de 200 cc por 100 de agua	2000 litros hectárea
10 días pasada caída de pétalos	<u>Hongos de flor y corrección de micro elementos</u>	Hongos de flor y corrección de micro elementos	TILT PLUS, y LI 700 más KELPAC más SOBERAMINOL, sumar ácido giberélico 10 ia por maquinada de 2000 litros de agua	Puede aplicare ácido giberélico a razon de 3 gramos de ingrediente activor po cada 1000 litros de agua	2000 litros hectárea



5. Novedades desde España y Portugal.

Los daños en la industria durante la floración son complementados con reiterados granizos, que siguen dañando a la industria frutal en toda España. Se está **cuestionando** los números reales del volumen de cosecha 2023, que solo se sabrán al finalizar la misma, pero los pronósticos no gustan a nadie.

Las diferentes lonjas (bolsas de comercio) no están dando precio para las cosechas de cereales ni de almendras.

De destacar sobre manera, son las dos nuevas variedades desarrolladas por el centro de desarrollo de nuevas variedades, CEBAS, Murcia España, quienes desarrollaron en su momento la gran variedad **PENTA**, entre muchas otras, que es la más plantada hoy en día, se trata de los nuevos cultivares:

Alaska y Florida, muy interesantes por ser de cascara blanda, auto fértiles. Cuando estén disponible en Chile, les avisaremos para ser estudiadas y plantadas en los diferentes valles.

6. Novedades desde Australia.

El despliegue publicitario que realizan las asociaciones de almendreros de Australia tiene su correlato de éxito muy fuerte. Aumentan las ventas de fruta y aumentan los acuerdos comerciales que se logran en todo el mundo con su marca Almendra Australiana. Digno hito, de estudiar y copiar en Chile.



7. Novedades desde California.

Con fecha 7 de julio del 2023, se entregó el reporte con los datos y mediciones efectuadas a más de mil fincas productoras de almendras en California.

Este mes, también se reconoció una gran muerte de abejas durante el período de flor de la almendra, reconociendo que con el tiempo se puede mejorar el número de colmenas vivas, es un mayor costo de manejo y una gran merma productiva de miel para la industria de las abejas en California. La razón de la gran muerte de abejas, el clima durante la floración.

“El invierno y la primavera inusualmente húmedos de 2023 han tenido un impacto sin precedentes en nuestros sistemas de huertos locales”, escribieron en Nut, Olive and Prune Programming News de UCCE. “Sin embargo, es posible que los impactos acumulativos de un aluvión de ríos atmosféricos y agua estancada persistente en algunas áreas inundadas no se realicen hasta dentro de un año”.

8. Información y novedades desde Chile.

La industria demanda nuevas adaptaciones frente a la llegada y consolidación de las variedades europeas, que entregan una mayor disponibilidad de climas a ser utilizados con esta fruta.

Se espera la llegada de nuevos actores en estas líneas, dominada históricamente por tecnología americana.

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

Lo que antes fue un problema y aumentos de costos para la industria de la almendra hoy es rentabilidad.



Se trata del formal uso del pelón y cascara de almendra para ser usado como:

- Alimento de animales
- Extracción de aromas
- Extracción de aceites
- Combustible ecológico.
- Gravillado ecológico

Todo lo anterior en el marco de cumplir la norma europea con las nuevas inversiones que exigen una mayor eficiencia de las explotaciones, en especial en Extremadura, España.



Saludos a todos nuestros lectores.

Jorge Andrés Ovalle Madrid.
Director AFRUSEC.

j.ovallemadrid@gmail.com

+56998833606

Todos los derechos reservados.

