



REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES EN CHILE

Reporte: 76

Octubre 2023, CHILE

Contenido

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



7. Novedades desde California.....	5
8. Información y novedades desde Chile.....	6
9. El futuro que se visualiza, Investigación + Desarrollo + Innovación.....	6

1.Mercado.

Los graves defectos en los procesos de las primeras llegadas a las plantas procesadoras en California, de la cosecha 2023, están dejando muy preocupados a los operadores.

Se esperará tres semanas para chequear que tan generalizado son estos malos datos de rindes y defectos de la fruta.

Los operadores aún no reflejan estos datos de los procesadores y la masiva oferta barata, de fruta vieja desde California mantiene muy deprimido los precios en la cadena de distribución.

Las ventas se hacen, reflejando las cotizaciones de California, y no reflejando lo que se está viviendo en los campos del hemisferio norte en general.

Desde el hemisferio sur, aún no se cuantifican los daños de Australia, Sudáfrica y de Chile.

En general los mercados siguen viendo la evolución de las cosechas en el hemisferio norte y la floración del hemisferio sur.

Tener en Grecia una lluvia de 1.000 milímetros (mil milímetros de agua caída en dos días) es una ecuación no contemplada en los eventuales escenarios de problemas

Lluvias en las floraciones del hemisferio sur no registradas, escapan a los pronósticos.



El equipo de AFRUSEC estima que, en diciembre del 2023, será momento de evaluar escenarios realistas de cómo se proyectarán los mercados.

2. Plagas, enfermedades.

Las mayores plagas en este momento detectadas en los campos es verticillium y detección de phytophthora.

Está claro que los manejos son 100% preventivos, pero uno de estos manejos es difícil de ejecutar, aunque es el más realista, cuando detecte Verticillium pode en el extremo inferior de la madera muerta, sumando 5 centímetros, pintando el corte de manera inmediata y sacando la madera muerta.

Si detecta Phytophthora, arranque la planta y sáquela del huerto, con sumo cuidado, quemándola en el exterior.

3. Clima.

Las lluvias se proyectan para todo el resto de la primavera y verano, solo nos queda manejar sus consecuencias.

El cambio climático solo nos entrega incertezas en cuanto a los manejos sanitarios y de las labores de campo.

La adaptación es la herramienta requerida.

4. Manejo del huerto, octubre 2023.

Los daños por las lluvias durante y después de la floración, varían de valle en valle, pero se detectan fuertes mermas en los valles de la precordillera de la metropolitana y de la sexta región, con daños muy severos.



Pero a la luz de lo que se vive en el hemisferio norte, podemos sacar conclusiones útiles.

1. Ajuste fuertemente los programas de fertilización, a la baja, hasta no saber qué pasa con la cantidad de fruta y o, hasta el estudio foliar anual, de enero 2024.
2. Proteja su huerto de problemas fungosos en general, puede que detecte la presencia de *verticillium* y de roya de manera atípica en su huerto. Vea con su asesor la estrategia para su realidad.
3. Pulgones y cuncuna se presentarán con mayor fuerza este año.

Todo lo que se haga de manera preventiva para su huerto, será recompensado en la siguiente floración del 2024.

Este año será muy duro para la industria mundial, pero tenemos que salvar los árboles para el futuro.

5.Novedades desde España y Portugal.

La merma productiva 2023 es desastrosa en los campos españoles y portugueses. La destrucción de huertos, por muerte de ramas por verticillium es generalizada.

Sumado a lo anterior, es que el 100% de la cosecha, tiene calibres muy reducidos, mermando el valor de lo que se cosecha.

En una mirada esperanzadora **"TRATAMIENTOS SOSTENIBLES Y BIOLÓGICAMENTE SEGUROS"**

“Una investigación pionera del grupo de Virología Ambiental y Biomédica en el I2SysBio, centro mixto del Consejo Superior de Investigaciones Científicas



(CSIC) y la Universitat de València (UV), **utiliza virus de bacterias contra la 'Xylella fastidiosa' en Baleares**, una plaga que afecta a numerosos cultivos, entre ellos olivos y almendros.”

6. Novedades desde Australia.

Los trabajos de la asociación de almendras son tan amplios y preocupados de los detalles, que se destaca el trabajo de capacitación a operadores de campos, por región, de las abejas y su cuidado, para minimizar la muerte de estas, ante una gran presencia de **barroa** y sus grandes afectaciones a las colmenas.

Por otro lado, se destaca el gran mercado que se está desarrollando en Australia, en torno a la compra de derechos de agua subterránea y superficial, ante una clara merma de los acuíferos.

También se reporta una demanda sólida desde la india por la fruta de Australia.

7. Novedades desde California.

La estimación oficial de cosecha de la industria de nueces del Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas del USDA para la producción de California en 2023 se pronostica en 790.000 toneladas, un 5% más que la producción de 2022 de 752.000 toneladas. El pronóstico de la cosecha de nueces se basa en 385.000 acres productivos, un 4% menos que la superficie productiva estimada para 2022 de 400.000.

"Con un remanente mínimo del año agrícola anterior y un clima favorable durante toda la temporada de crecimiento, somos optimistas sobre el nuevo año agrícola", dice Tim Sabado, director ejecutivo de Prima Noce , con sede en Linden, California. "La próxima cosecha promete un retorno a la calidad excepcional que define a las nueces de California a nivel mundial. La cosecha



comenzará en septiembre y puede extenderse hasta noviembre debido a las temperaturas más frías de principios de temporada. Nos centramos en una cosecha agresiva, recogiendo la cosecha con su máxima calidad y frescura".

8. Información y novedades desde Chile.

Al igual que en el resto del mundo, se consolida la nueva manera de desarrollar la industria de la almendra sobre huertos de alta densidad, con 2667 plantas por hectárea.

Sumado a esto, la elección de material sano es clave en el desarrollo de la industria, dado la clara presencia del desorden fisiológico genético de la variedad Carmel, es claro que un recambio genético generalizado es necesario en la industria local chilena, para proyectar niveles productivos rentables y estables en el tiempo.

Lo anterior es a partir de detectar una gran expresión, de la muerte de yemas de la variedad Carmel, asentando la teoría de que los veranos calurosos, hacen expresar este defecto genético.

Vea con su asesor la mejor combinación variedad- porta injerto- densidad, para su realidad de suelo clima.

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

La inteligencia artificial está iniciando su entrada en el manejo agrícola de manera generalizada, empezando por los modelos que ofrece la empresa Google, mediante sus aplicaciones de modelado de desastres, que pueden anticipar lo que se vivirá en cuanto a daños climáticos.



Dentro del listado de los 10 inventos más disruptivos para la siguiente década, se encuentra **en el segundo lugar** la tecnología agrícola de sensores y maquinaria autónoma para controlar el desarrollo de cada planta en una hectárea.

Por otra parte, nos complace comentar que AFRUSEC será el contacto oficial de la empresa **BORRELL** para Chile, quienes han confiado en nuestro equipo para entregar a la industria chilena la más alta tecnología desarrollada y validada en España y toda Europa, desde el año 1922, fabricando máquinas procesadoras de almendras, avellanas, nueces y pistachos. www.jborrell.es



Saludos a todos nuestros lectores.

Jorge Andrés Ovalle Madrid.
Director AFRUSEC.

j.ovallemadrid@gmail.com

+56998833606

Todos los derechos reservados.

