



REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES EN CHILE

Reporte: 81

Marzo 2024. CHILE

Les entregamos los temas de mayor interés que hemos detectado en la industria.
La cosecha 2024, será muy atípica.

La retroalimentación es clave, para mejorar día a día este reporte mensual.

Saludos cordiales.



1. Mercado.

Los mercados están reaccionando al alza, con las realidades de cosecha y condición de la fruta, tanto de California como del hemisferio sur, Australia y Chile no son distintos, con una proyección fuerte a la baja. (vea temas de Chile)

Los valores repuntan, tanto en las ventas de España, como las ventas de California.

Los despachos de fruta son consistentes.

Un gran tema será la utilización del canal de Panamá, pues de ser suspendido su uso, los costos para llegar con fruta desde California a Europa, se incrementarán fuertemente.

Una fuerte pugna por contar con fruta en Chile se evidencia entre los operadores locales, que en algunos casos están sacrificando utilidad, con la idea de mantener abastecidos sus compromisos comerciales.

Veremos un año comercial como hace tiempo no se ha visto.

Para la cosecha 2025, se proyectan alzas reales, tangibles y contundentes, de precios por kilo pepa.

2. Plagas, enfermedades.

Durante la cosecha, vea lo que se recoge desde el huerto, puede ser un buen momento de detectar, por cuartel, plagas como burrito.



Las labores de cosecha y el stress de ésta, predisponen a los huertos a ataques de arañita, vea su realidad.

La salinidad del agua cada día se visualiza más en las hojas de los huertos, independiente de la especie, todas las plantas están siendo afectadas. Claro está que los nuevos huertos con porta injertos desarrollados para esta condición, están demostrando su valía.

3.Clima.

La lluvia del 22 de febrero significó algunos daños a la fruta que se encontraba en el suelo, pero los huertos no remecidos no presentaron mayores problemas. El desarrollo del clima para marzo se ve incierto, a la luz del inicio de la transición de niño a niña.

Los nogales pueden tener mayores problemas en su manejo, así como el proceso de secado a sol de la ciruela D"agen.

4.Manejo del huerto, marzo 2024.

Las condiciones de clima durante febrero acortaron los tiempos de secado en cancha de las almendras en más de un 50%.

Para marzo no se espera algo distinto, por lo que analizar esta variable es muy importante para mantener lo logrado en cuanto a llenado de fruta.

Para marzo se destaca el intentar regar fuertemente sus huertos, pues el verano se mantendrá más allá de lo normal y las plantas seguirán requiriendo de mucha agua para poder soportar estas nuevas condiciones.



En casi todos los valles, los ataques de araña se ven potenciados por el clima y la mayor cantidad de generaciones de estas.

Vea con su asesor alguna medida de aplacar su desarrollo en otoño, pudiendo ser una buena herramienta y no tan cara el azufre mojable post cosecha.

No olvide los lugares más afectados, para realizar un buen manejo con aceite durante el receso invernal.

Vea con sumo cuidado qué moléculas utilizara en los programas sanitarios, para no autodestruir mercados potenciales de alcanzar con su fruta en el año 2025, a la luz del cambiante reglamento de uso de pesticidas.

Por otra parte, se siguen sumando agroquímicos que la Comunidad Económica Europea prohíbe, es el caso del ingrediente activo **TIACLOPRID**.

No podrá ingresar alimento alguno que contenga o sea detectado este químico.

5.Novedades desde España y Portugal.

Científicos españoles secuencian el genoma del fruto seco, tan demandado que su precio se ha disparado. Ahora, los científicos buscan utilizar esta información para erradicar la «almendra amarga» (altamente tóxica), así como desarrollar nuevas variedades de floración tardía, resistentes a las enfermedades/plagas y tolerantes a la sequía.





Los investigadores Federico Dicenta y Raquel Sánchez, del CSIC. CEBAS

Sánchez ha encabezado la lectura del genoma, un trabajo que comenzó hace 12 años en la Universidad de Copenhague. Su investigación muestra que la almendra tiene 28.000 genes, unos 5.000 más que el ser humano. Una mutación en uno solo de ellos, el bHLH2, es suficiente para que el fruto seco no produzca amigdalina, un compuesto amargo que además libera cianuro. “Si te comes 15 o 20 almendras amargas, te mueres”, advierte Sánchez.

Los científicos han observado que, hace más de 10.000 años, una mutación permitió que los almendros silvestres —amargos y tóxicos— se convirtieran en dulces y comestibles. La selección humana hizo el resto. Aquellos almendros mutados se expandieron por la ruta de la seda desde su origen en el sudoeste de Asia. Y, tras la llegada de Cristóbal Colón a América en 1492, los almendros cruzaron el Atlántico. Hoy, California es el mayor productor del planeta.

El almendro y el duraznero son dos especies tan emparentadas entre sí que los agricultores, mediante injertos, pueden crear un solo árbol con una rama que da durazneros y otra rama que da almendras. “Hace seis millones de años eran una misma especie ancestral que vivía en el centro de Asia”, detalla el genetista Pere Arús, del Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias, en Cerdanyola



del Vallès (Barcelona). “Cuando subieron los Himalayas, la especie quedó dividida y el durazno (melocotón) surgió en la parte oriental, en el sur de China, mientras que el almendro apareció en el otro lado, hacia el centro de Asia”, señala Arús.

6. Novedades desde Australia.

En los informes que genera el ABA, se destaca la mayor diversificación de sus exportaciones y una demanda sólida de los mercados que están importando su fruta.

Gran tema, que consolida la condición de alimento aceptado por los consumidores finales y su gran penetración en un porcentaje por sobre el 90%, de ser acompañante de otros alimentos.

La almendra será una nueva bandera de identificación para Australia.

7. Novedades desde California.

La floración durante febrero del 2024, en California se vio afectada por alta humedad y lluvias durante su desarrollo.

Las consecuencias de lo vivido en febrero del 2023 se demostraron con una gran aparición de:

1. Muerte de ramas.
2. Plantas muertas por hongos.
3. Caída de fruta durante todo el desarrollo del cultivo 2023.

La presión de enfermedades fungosas seguirá su desarrollo potenciado por la repetición del mismo evento.

Miremos lo que pasa para monitorear nuestras realidades en agosto del 2024

8. Información y novedades desde Chile.



Los primeros huertos remecidos y recolectados de la variedad Non Pareil, dan números preocupantes de la caída de producción.

En los tres principales valles productores, **las caídas están desde un 45% a un 55%** de volúmenes.

La cuarta y quinta región demuestran las mayores mermas productivas.

El secado en cancha y o entre hilera, fue a velocidades muy aceleradas. La condición de la fruta está siendo muy dispar entre valles. Lo más grave es la dificultad de tener un calibre 20-22 y color extra light.

Cada año es distinto y los problemas de esta temporada tienen que llevarnos a una reflexión de las formas de explotación futura de nuestros huertos. La salinidad de las aguas, que se acumula año en año en los suelos, demanda estrategias nuevas.

La polinización será un tema para potenciar en Julio del 2024, **las estafas detectadas en la floración 2023**, con colmenas pesadas, pero que en su interior tenían de uno a dos **LADRILLOS Y O PIEDRAS** para simular abejas, dejaron a los apicultores muy mal referenciados y perdieron mucha credibilidad.

La baja productividad evidenciada en esta cosecha 2024, tiene más de un factor de origen, quedarse en las lluvias en flor es fácil respuesta, pero no es 100% real.

El cansancio de los dardos, **por deshidratación post cosecha 2023**, está siendo detectado en muchos huertos con un factor común, quedar sin riego después de cosecha y reponer agua sólo desde agosto del 2023 en adelante.

No repita esta realidad, es preferible perder dos hectáreas de árboles y contar con un mini tranque y poder salvar la producción venidera.



Es importante reconocer, que las nuevas variedades están demostrando su habilidad de superar estos problemas, con una cosecha 2024 más consistente y de mayores volúmenes, que las históricas variedades.

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

La investigación está trabajando en temas que hoy son prioridad pero que la genética y técnicos previsores visualizaron.

Vea con su asesor la batería de tecnologías disponibles para enfrentar las realidades de manera acelerada en su realidad de campo.



Saludos a todos nuestros lectores.

Jorge Andrés Ovalle Madrid.
Director AFRUSEC.
+56998833606

j.ovallemadrid@gmail.com

www.afrusec.cl

Todos los derechos reservados.

