

# AFRUSEC

## REPORTE DE ALMENDROS Y NUECES, EN CHILE.

**Reporte N.º 56**  
**marzo 2022, Chile.**

Estimados lectores, en este informe encontrarán información sobre.

### Contenido

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



## 1.Mercado:

La rapidez de la industria se está demostrando en todos los aspectos posibles. En esa línea nos es muy grato poder confirmar que la nueva variedad de almendra **YORIZANE**, **está en Chile**, en su proceso de cuarentena.

Es una alternativa real, comprobada y de gran aporte a la nueva realidad de huertos modernos.

Cuando se nos autorice, daremos detalles de la empresa que la pondrá a disposición de nuestros productores.

Los mercados están atentos a las cosechas del hemisferio sur, Australia y Chile.

## 2.Plagas, enfermedades.

La presencia de burrito en las cosechas fue importante, considere analizar su realidad para ver un manejo complementario ante esta plaga que destruye el sistema radicular. El mejor momento de aplicar agroinsumos al sistema radicular es después de la cosecha, para defender el segundo impulso de raíces antes de la dormancia anual de la planta.

## 3.Clima:

Las altas temperaturas registradas, dejaron un volumen de fruta inutilizada por no apertura de pelón en la planta.

Esa realidad se tiene que manejar eliminando esa fruta que está colgando para bajar la presión de enfermedades y plagas que utilizarán ese recurso durante el invierno.



#### 4. Manejo del huerto, marzo 2022.

La sequía es una realidad en el 100% de los valles que hoy tienen almendra y nueces, a recordar:

1. Cuarta región
2. Quinta
3. Metropolitana
4. Sexta
5. Séptima
6. Octava
7. Novena

En cada una de las regiones se pudo ver la falta de agua y está claro que algunas regiones fueron más afectadas que otras, dejando cuarteles o predios en un 100% sin regar, asumiendo la pérdida total de su explotación.

Para el año **2022-2023** no se verá algo diferente, pero como no podemos evitarlo, si podemos intentar manejarlo, y por eso le sugerimos analizar algunas formulas utilizadas:

- Rebaje 1/3 de sus huertos para bajar la evapotranspiración, realice esta faena post cosecha 2022, de manera mecánica
- Entierre el sistema de riego por goteo, la empresa AZUD demostró buenos resultados con sus técnicas.
- Apliques retenedores de humedad en el suelo.
- Pique los restos de poda, dejándolo como recubrimiento de suelo, con esto bajará la temperatura, bajando así la perdida de agua y recuperando estructura en el tiempo, para retener más agua.
- Intente mantener riegos post cosecha y durante todo el período de receso invernal, pues la falta de humedad en la floración, Julio 2022, determinará fuertemente su nivel de cuaja.
- Monitoree con sensores y o calicatas, la humedad de la zona radicular de su cultivo, para determinar las frecuencias y duración de sus riegos y evitar perdida de recursos, por percolación.
- Impermeabilice sus tranques.



- Detenga la pérdida de agua de sus tranques, por evaporación directa, colocando bidones vacíos, amarrados en su interior.
- Adelante el recambio de cuarteles más antiguos de su explotación, utilizando en su reemplazo nuevos porta injertos, con mayor resistencia a salinidad y falta de agua. Se destaca en esta línea de resistencia el porta injerto GARNEM.

Riegue sus huertos después de la cosecha, aprovechando de fertilizar según sus necesidades y estrategias analizadas con su asesor y las calidades de fruta que le indica su procesadora.

Recuerde que en este momento se produce el segundo **flasch** de raicillas y se requiere de humedad y elementos nutricionales disponibles para la planta, así como de la sanidad del suelo.

### 5. Novedades desde España.

España sacó números de sus huertos y volumen cosechado al año 2019, siendo estos:

Hectáreas plantadas en España con almendro: **700.156**  
Cosecha en kilos pepa de ese año: 339.482.000 kilos pepa

Promedio por hectárea nacional: 485 kilos pepa ha.

- Nota: es obligación recordar que es un promedio en donde se suman hectáreas de 40 años de vida y que cuentan con 120 plantas por hectárea.

### 6. Novedades desde Portugal.

Al igual que España, Portugal cuenta con hectáreas muy antiguas y de muy baja productividad, pero cuenta con una cultura de la almendra que está



transformando esas bajas producciones en un desafío de rentabilizar y dar respuesta moderna a la demanda mundial.

Portugal es el mayor aporte de huertos orgánicos, sustentables y sostenibles de Europa, compitiendo de la mano con España.

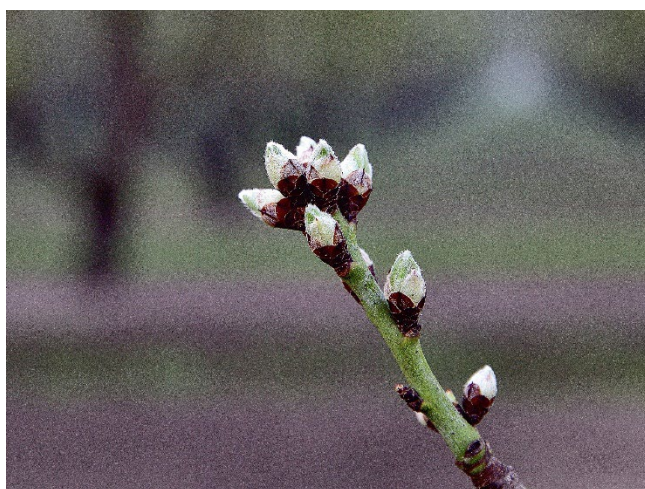
### 7. Novedades desde Australia.

La falta de agua no es nueva y se acrecienta con el pasar de los días  
La cosecha transcurre con los mismos problemas que en Chile, las altas temperaturas.

### 8. Novedades desde California.

La floración de California, se desarrolla con las complicaciones por todos conocidas.

Apenas tengamos datos duros de números cuantificables e informes oficiales les daremos a conocer dichos datos. De lo que experimenten ellos en su flor, dependen muchos mercados mundiales.



La uniformidad de la flor entre Non Pareil y sus polinizadores coincidió como ningún año, así como un adelantamiento generalizado de las floraciones en todos los valles de California.

El potencial se ve bueno por este aspecto, se tiene que ver el % de éxito del trabajo de las abejas este año, situación que tomará los siguientes 30 días de observación.

La demanda de agua no está siendo acompañada por la disponibilidad de la misma.

## 9. Información y novedades desde Chile.

Ya lo dijimos, tener en proceso de cuarentena la última novedad genética de California, es un gran aporte para la industria, sumado a una extensa lista de porta injertos, deja a Chile con la última genética disponible para el desarrollo de huertos de alta calidad.

Por otro lado, la llegada de maquinaria de última generación para los procesos desde cosecha a pelado de la almendra, ratifica la mirada de largo plazo del conjunto de la industria nacional.

Sumemos la incorporación de nuevos suelos y climas a las plantaciones de almendra, es una señal clara de la toma del desafío de seguir trabajando de la mano de tecnología de cara a los desafíos actuales.

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

Como lo dijimos en el informe de febrero, hablar de tecnología aplicada no es ciencia ficción y o una divagación.

### **Tecnología, es una necesidad.**





Estamos en un momento de la historia, en donde el “aprendizaje continuo sobre tecnología no es negociable”.

Dicho lo anterior, en el momento actual, en donde la producción de alimentos se pone cada día más difícil, necesitamos decirnos la verdad, acerca del estado de nuestras explotaciones.

Los objetivos de sostenibilidad, de cara al año 2030 y otras muchas imposiciones que están a la vuelta de la esquina, tanto nacionales como internacionales, nos va a obligar a ser más sostenibles y digitales.

Entonces, ¿por qué no empezar ya?

Lo que intentamos exponer es:

“La agricultura de precisión es el conjunto de tecnologías agronómicas orientadas al manejo de cultivos y optimización del uso de insumos, teniendo en cuenta la variabilidad espacial y temporal de las áreas de cultivo”

El uso de fumigadoras autónomas es una realidad hoy en España.



**Producir más y con menos recursos**, es la actual necesidad y está demostrado, que sí se puede.

Desde otra mirada de investigación y desarrollo, vemos que ITALIA inicia la implantación de huertos de almendros con tecnología de punta, para satisfacer demandas insatisfechas en el mercado.



## 11. Ofertas para la industria:

Si no realiza estudios de suelo y partes vegetales de sus huertos, seguirá desembolsando recursos a ciegas.

Insistimos en este punto, pues es el inicio de una manera objetiva de realizar los trabajos, recordando que:

- La ausencia de lluvias aumenta la salinidad de las aguas superficiales y subterráneas.
- La ausencia de lluvias de invierno concentra sales de fertilizantes en el suelo.

Use los convenios que AFRUSEC pone a su disposición.

[www.sortbox.cl](http://www.sortbox.cl)    [www.agromillora.cl](http://www.agromillora.cl)

[www.tecnipak.cl](http://www.tecnipak.cl)    [www.serviplant.cl](http://www.serviplant.cl)

[www.ayslab.cl](http://www.ayslab.cl)    [www.trical.cl](http://www.trical.cl)    [www.bzgroup.cl](http://www.bzgroup.cl)

