

# COCAMPA

C/ Europa, 12. Central Hortofrutícola Insular. C.P. 38710. Breña Alta. La Palma.  
Tel. /Fax: 922 420 825 www.cocampa.com cocampa@cocampa.com  
CIF F-38671657 - O.P.F.H. nº843 - Registro Canario Agrup. Prod. Agrarios nº 1042 - Registro cooperativas TF-675

**AVISO IMPORTANTE:** Desde el mes de enero de 2010, la cantidad que la cooperativa retendrá al socio por kilo de fruta o verdura comercializada pasará de 2 a 3 céntimos. Los ejercicios económicos de 2008 y 2009 se han cerrado con pérdidas, lo cual es insostenible durante más tiempo en una organización sin ánimo de lucro y con escasas fuentes de financiación. En la dirección de la cooperativa llevamos muchos meses intentando encontrar otra solución pero ello no ha sido posible. Las reducciones en algunas subvenciones públicas que recibíamos han sido la principal causa de esta situación y aumentar a 3 cts por kg la cantidad a cobrar es la única vía para seguir funcionando y cumplir nuestras obligaciones. Creemos que los servicios que la cooperativa da al agricultor cubren con creces este coste y justifican esta actuación.

## **AVISOS DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**

### **AGUACATES**

**Araña amarilla:** observar el envés de las hojas con lupa para comprobar si aparecen nuevos focos (el daño provocado por ataques anteriores se mantiene en las hojas, aún estando la araña muerta), y sólo entonces dar tratamientos, comprobando antes que lo hacemos con productos autorizados en el cultivo del aguacate. Asimismo recordarles que hay que evitar el exceso de abonado nitrogenado, ya que favorece el aumento de las poblaciones del ácaro.

**Phytophthora o tristeza del aguacate:** la mejor manera de controlar la enfermedad es evitando que entre en nuestras parcelas, por ello es que las plantas deben ser adquiridas en viveros que presenten garantía sanitaria. Antes de hacer nuevas plantaciones se aconseja hacer analíticas de suelos previas a la plantación para corregir posibles problemas de drenaje así como carencias de elementos. El control del riego para evitar encharcamientos, no labrar el terreno, desinfectar los aperos utilizados en el manejo del cultivo son medidas a tomar para evitar la enfermedad. En parcelas en las que se ha diagnosticado la presencia del hongo se debe reducir el abonado nitrogenado e incorporar calcio al suelo. Desde Cocampa estamos promoviendo el uso de inyecciones de fosforoso neutralizado con potasa aplicado al tronco como medida para evitar el avance del hongo en la planta. Se aplican dos veces al año, coincidiendo con la finalización de la emisión de los nuevos brotes, en mayo y octubre aproximadamente.

**Roña:** provoca en frutos daños de color café, de forma redonda o irregular, que al unirse puede cubrir parte del fruto. En hojas y ramas puede causar agrietamiento. Para controlarlo hay que eliminar de la parcela los frutos afectados, y airear el árbol ya que la alta humedad favorece al hongo, por lo que es importante eliminar las ramas secas. Los tratamientos se harán con productos cúpricos autorizados cuando suba la humedad relativa del 60% en la floración o en el fruto recién formado o en desarrollo.

### **CÍTRICOS**

**Mosca de la fruta:** Debido al cambio de color de las naranjas en esta época del año, es aconsejable la puesta de trampas para el monitoreo de la misma, y así si fuese necesario, dar tratamientos con productos autorizados.

**Negro humo o negrilla:** antes de cosechar las naranjas tenemos que asegurarnos que no estén afectadas por el negro humo. Si así fuese, sería conveniente dar un tratamiento con jabón potásico antes de la recolección.

**Psila:** los síntomas son bastante llamativos ya que sólo ataca a los brotes jóvenes. Aparecen unos pequeños bultos en el haz que deforman la hoja. También se observa en las hojas por debajo del ataque un polvo pegajoso y blanco. Las podas severas favorecen el ataque del insecto y también el exceso de abono nitrogenado. Es importante el control de esta plaga ya que favorece la aparición de la negrilla.

### **HORTICOLAS**

**Tomates:** ha aparecido una nueva plaga en tomate llamada polilla del tomate o *Tuta absoluta*. Es una plaga que puede causar grandes daños, por lo que se hace necesario darle un buen manejo para tenerla bajo control. Las hembras de este lepidóptero hacen las puestas en el envés de las hojas y también en brotes y frutos. Las orugas hacen galerías en hojas con la diferencia frente al minador de que la tuta se come todo el mesófilo de las hojas, pudiéndose observar en la hoja a contraluz la larva de la polilla, quedando la parte de la hoja dañada transparente. Los frutos pueden ser dañados desde el momento en que están recién cuajados, entrando las larvas preferiblemente por la zona protegida del cáliz del tomate. A veces se ven los excrementos por fuera. En los tallos entran por la inserción de las hojas. También le gustan los brotes apicales. Por todo esto la colocación de trampas de agua y trampas delta ayudan a saber el nivel de plaga existente y a diseñar los tratamientos más oportunos. Si sospecha de la presencia de esta plaga (ténganse en cuenta que puede confundirse con el minador de las hojas), pónganse en contacto con los técnicos de Cocampa rápidamente.

**Zanahorias:** en cosechas anteriores se detectaron daños en este cultivo. Los síntomas son un amarilleo de las hojas que al final se torna rojiza, con gran proliferación de hojas, así como aparición de gran número de raicillas secundarias en la zanahoria. El momento de máxima infestación se produce cuando la planta tiene dos o tres hojas definitivas, y es ahí cuando se debe dar el primer tratamiento. Esta enfermedad es provocada por un micoplasma transmitido por un vector. La enfermedad tarda en desarrollarse 4 semanas, por lo que el último tratamiento del vector ha de realizarse tres semanas antes de la recolección siempre con productos autorizados.

**Lechugas:** las condiciones de alta humedad combinadas con temperaturas suaves favorecen la aparición de esclerotinia o podredumbre del cuello, mildiu y botrytis en lechugas, por lo que se aconseja prestar atención a dichas condiciones y si se dan, tratar con productos sistémicos, alternando las materias activas y respetando los plazos de seguridad. Consultar a los técnicos de Cocampa.

**Coles:** observar las plantaciones y vigilar la presencia de orugas. Dar tratamientos cuando los niveles de larvas pequeñas sean altos y se mantengan concentradas en plantas aisladas.

**PODA DE FRUTALES:** A partir de febrero – marzo esperamos contar con personal cualificado para realizar poda de cítricos, aguacates y otros frutales. Esta es una práctica interesante para mejorar el rendimiento de los árboles. Si estás interesado, ponte en contacto con la cooperativa para organizar el trabajo. Cuántos más árboles hayan menor será el coste por planta.

**SEGUROS AGRARIOS:** Están abiertos los plazos para la contratación de seguros de PAPAS y HORTALIZAS, tanto dentro como fuera del invernadero. Este año, en el seguro de la papa, hay una bonificación del 5% para los que se aseguren por primera vez.

A partir del 15 de enero se abre el plazo para el seguro de la uva de vinificación. Mejor asegurarse cuanto antes.

*El reciente viento de diciembre ha perjudicado mucho a naranjas, aguacates y horticolas y sólo los cultivos asegurados podrán recuperar parte de estas pérdidas.*

## FRUTALES DE HUESO Y PEPITA

**Moteado o roña:** es la enfermedad más grave en frutales de pepita. Produce manchas circulares marrones, que pasan a negro pulverulento pudiendo deformar esa zona y llegando a agrietarse. También dañan a las hojas. El hongo se conserva en el suelo y también en la madera e infecta cuando la temperatura es de 18-23°C y las hojas están mojadas de 12 a 18 horas. Los tratamientos pueden hacerse en otoño a la caída de hojas (con un 50-60% de hojas caídas) en plantaciones donde haya habido ataques severos. En variedades rojas se realizará al caer el 75-80% de hojas. Se mojarán todas las hojas, las caídas y las que aún están el árbol a base de productos cúpricos.

**Lepra de los frutales de hueso:** las lluvias y el tiempo frío ayudan a la aparición de la lepra, principalmente en duraznos, nectarinas y albaricoques. Se observa en las hojas que salen arrugadas y rojas en primavera. Pasado un mes y medio, las hojas afectadas caen al suelo y el árbol se debilita. Para controlar este hongo se deben eliminar las hojas dañadas, y dar un tratamiento en otoño, justo después de caer las hojas y en la primavera siguiente cuando las yemas comienzan a hincharse.

Cliente / Semana 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44

### LECHUGA BATAVIA

PALMAFRUT S.L.		0,85		1,03	1,18	0,84				0,83
FRUTAS ROSAN S.L.		1,18				1,18	1,14			
C.A. SAN MARTIN	1,03	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,26		1,18
DANIELSTEL SL	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18	1,18
FIDEL FRUTPALMA		1,18				1,18				1,18
SODEPAL	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23	1,23
FRUTERIAS PERSAN		1,18				1,18				1,18

### AGUACATE FUERTE 1ª

TRANSIFRUT S.L.						1,78	1,48	1,48	1,48	1,48
PALMAFRUT S.L.						1,96	1,78	1,68	1,68	1,68
FRUTAS ROSAN S.L.							1,68			1,55
GMR CANARIAS S.A.U.						1,68	1,38	1,34	1,48	
SAT IDAFE					1,79	1,79	1,54	1,49	1,49	1,49
C.A. SAN MARTIN					2,48			1,88	1,88	1,98
DANIELSTEL SL							1,48	1,48	1,48	1,48
SODEPAL									2,43	
AGRO RINCON									2,18	1,78

### AGUACATE FUERTE 2ª

TRANSIFRUT S.L.						0,58	0,48	0,48	0,48	0,48
PALMAFRUT S.L.						0,83	0,88	0,78	0,78	0,79
FRUTAS ROSAN S.L.							0,58			0,54
SAT IDAFE			0,99		0,49	0,49	0,49	0,49	0,48	0,48
DANIELSTEL SL							0,98	0,98	0,98	0,88
AGRO RINCON									0,98	0,48

### AGUACATE HASS 1ª

TRANSIFRUT S.L.		2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48
PALMAFRUT S.L.	2,37	2,58	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,68	2,64
FRUTAS ROSAN S.L.				2,48					2,48	2,55
GMR CANARIAS S.A.U.		2,18	1,98							2,28
SAT IDAFE	2,07	2,22	2,44	2,49	2,66	2,77	2,79			2,49
CUPALMA		2,13	2,12	2,13		2,20	2,19			
C.A. SAN MARTIN				2,73	2,73		2,88			
DANIELSTEL SL	2,28	2,48	2,68						2,98	2,18

### AGUACATE HASS 2ª

TRANSIFRUT S.L.		0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
PALMAFRUT S.L.	1,12	1,28	1,28		1,28	1,28				1,28
FRUTAS ROSAN S.L.				0,98					0,78	
SAT IDAFE	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69			0,69
CUPALMA		1,52	1,43	1,33		1,49	1,55			
DANIELSTEL SL	0,77			0,93					1,08	

### MANGO SIN FIBRA 1ª

TRANSIFRUT S.L.								1,48	1,48	
PALMAFRUT S.L.	1,98		1,98	1,88	1,95	1,67	1,34	1,18	1,31	1,32
GMR CANARIAS S.A.U.		1,62		1,48	1,28	0,98	1,20		1,16	1,28
C.A. SAN MARTIN					2,73	1,98	1,88	1,48	1,18	0,98
DANIELSTEL SL	2,48		2,23	2,22	2,17	1,58	1,48	1,48	1,48	1,48
SODEPAL			2,53	2,53	2,41	2,47	2,30	2,30	2,30	2,30

### MANGO SIN FIBRA 2ª

PALMAFRUT S.L.	0,98				0,98	0,78			0,78	0,83
GMR CANARIAS S.A.U.		1,03			0,98	0,98			0,60	0,68
DANIELSTEL SL					1,26	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
SODEPAL						1,90	1,90	1,90	1,90	1,90

### NARANJA C/3-5

PALMAFRUT S.L.								0,68	0,68	0,59
FRUTAS ROSAN S.L.			0,58							
GMR CANARIAS S.A.U.									0,37	0,37
C.A. SAN MARTIN										0,63
GABRIEL FELIPE S.L.									0,58	

### NARANJA C/6-7

PALMAFRUT S.L.							0,48	0,48	0,40	
FRUTAS ROSAN S.L.			0,43							
GMR CANARIAS S.A.U.							0,27	0,27	0,27	
C.A. SAN MARTIN										0,48
GABRIEL FELIPE S.L.									0,43	

### NARANJA C/8-11

PALMAFRUT S.L.										0,11
FRUTAS ROSAN S.L.			0,23							
GMR CANARIAS S.A.U.							0,15		0,15	0,15
GABRIEL FELIPE S.L.									0,33	

### PAPAS DE CONSUMO

PALMAFRUT S.L.		0,28		0,28	0,28	0,28				0,46
GMR CANARIAS S.A.U.	0,25			0,28	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,25
CUPALMA			0,53							
DANIELSTEL SL							0,38		0,78	
FRUTERIAS PERSAN						0,48				0,58

## PRECIOS LIQUIDADOS AL AGRICULTOR

### SEMANAS DE SEPTIEMBRE Y OCTUBRE OPERADORES Y PRECIOS REPRESENTATIVOS

#### COMERCIALIZADORES:

- AGRORINCÓN 658 836 460
- BIOCUNIDAD 922 416 323
- CUPALMA 922 434 881
- DANIELSTEL 922 414 211
- EL RINCÓN 922 486 793
- FRUTAS ROSÁN 922 402 443
- FRUTPALMA 922 461 813
- GABRIEL FELIPE 922 416 126
- GMR (Antiguo Merco) 922 417 315
- IDAFE 922 463 547
- PALMAFRUT 922 414 455
- PERSAN 922 429 852
- SAN MARTÍN 922 405 005
- SODEPAL 922 417 323
- TRANSIFRUT 922 420 207

Recordamos a todos los socios la necesidad de consultar sus parcelas en el **SIGPAC** para mantener los datos actualizados y evitar errores a la hora de tramitar las subvenciones. Puede acceder al SIGPAC a través del enlace situado en la web de cocampa, o directamente en [sigpac.gobiernodecanarias.org/sigpac/visor/](http://sigpac.gobiernodecanarias.org/sigpac/visor/). Es conveniente que todas las parcelas cultivadas estén *dadas de alta en Cocampa*, para ello es necesario que se pongan en contacto con nosotros y comprobar que están en nuestra base de datos comunicándonos las que ya no se van a cultivar más.

Ante cualquier duda pueden contar con los **TÉCNICOS** en los teléfonos siguientes:

- Zona ESTE (de Sta Cruz a Fuencaliente) y Seg agrarios: **Pedro Muñoz (675 734 578)**
- Zona OESTE (de Garafía a Las Manchas) y Ag. ecológica: **Oswaldo Cruz (675 734 582)**
- Zona Norte (de Puntallana a Barlovento), y análisis: **Raquel López (653 785 229)**

#### ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS:

- La Consejería de Agricultura está recogiendo muestras de los productos entregados por nuestros socios para análisis de residuos de plaguicidas
- ES IMPORTANTE QUE SE APLIQUEN PRODUCTOS AUTORIZADOS, RESPETANDO LAS DOSIS INDICADAS Y PLAZOS DE SEGURIDAD.
- Los recipientes de plaguicidas vacíos deben ser entregados en puntos SIGFITO, no pueden quedar tirados en las parcelas
- CADA VEZ HAY MENOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS, POR LO QUE ES DE VITAL IMPORTANCIA EL ASESORAMIENTO POR TÉCNICOS Y NO POR VENDEDORES.
- Se hace necesario consultar continuamente cuales son los autorizadas debido a que dichos productos están sujetos a posibles cambios en cuanto a su uso. La web del Ministerio de Agricultura para consultas es: [www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/fitos.asp](http://www.mapa.es/es/agricultura/pags/fitos/fitos.asp)