

Nº13

febrero
marzo
2013



PEDRO

palmicultor

Lucha contra
la Pudrición
de Cogollo



ANCUPA
sirviendo al palmicultor

Esta publicación es financiada con recursos del Proyecto Internacional "Incrementando la productividad en pequeños palmiticultores de Latinoamérica y el Caribe: Cerrando Brechas de productividad". A través del FLIPA (Fondo latinoamericano de innovación en palma aceitera, OFID (The OPEC Fund for International Development) , CFC (Common Fund for commodities).

PEDRO

palmicultor

Créditos:

Comité editorial:

- Sr. Víctor Manuel Quirola – Presidente del Directorio de ANCUPA
- Ing. Francisco Naranjo – Director Ejecutivo de ANCUPA
- Ing. Armando Echeverría – Director de Medio Ambiente y RSPO
- Ing. Rommel Vargas – Director de Proyectos y Extractoras
- Ing. Roberto Burgos – Director de Investigación y Transferencia de tecnología
- Ing. Cristina Villacrés – Directora Administrativa Financiera
- Marcela Rosales Crespo – Directora de Comunicación

Contenidos:

Frank Quintero

Roberto Burgos

José Roberto Vargas

BO Asociados – Quantum

Diseño:

PICANTEstudio

ANCUPA Quito

Tel: +593 2 2459 766

info@ancupa.com

ANCUPA en Quinindé

Tel: +593 6 2738 497

quininde@ancupa.com

ANCUPA en Quevedo

Tel: +593 5 2759 950

quevedo@ancupa.com

ANCUPA en La Concordia, CIPAL

Tel: +593 9 9361 992

cipal@ancupa.com

www.ancupa.com

twitter @ancupaec







Y, ¿cómo se ve a una palma afectada con la PC?

- 1 Inicia con clorosis de las hojas nuevas del cogollo
- 2 Se pudre la flecha, luego se generan manchas necróticas, las mismas que luego pudren completamente las hojas y se caen
- 3 En algunos casos se pudre el racimo
- 4 Cuando la enfermedad avanza, se pierde todo el cogollo



Cómo es eso, compadre? ¿Podrá ver a través de las plantas?




Virgile y el PC es grave

No, no, compadre, eso se ve una vez que cortamos las plantas.


Ya me imaginaba. Solo le estaba vacilando, a ver si estaba pilas. Verá, yo en mi plantación tengo algunas palmitas que parecen enfermas.

Vamos a verles compadre, quizá le puedo ayudar.



Bienvenido Pedrito a
mi finca Siete
amores; ésta es la
palmita de la que le
hablaba.

Chuta, si parece
que tienen la PC,
compadre.



Hijole compadre, verá que ya me
ha pegado en algunas plantitas. El
otro día vino un técnico transfe-
rencista de ANCUPA y me dijo qué
había que hacer, pero ya se me
olvidó.

Jaja, este Compadre,
otra vez ha de estar
enamorado.



Solo enamorado de la
palma, Pedrito. Jaja.



Bueno, mejor yo le cuento. La Pudrición del Cogollo es un
problema que se ha estudiado por años y no se sabe qué
lo produce.

Mire está planta, la base de la primera flecha está
podrida y doblada. Verá, aspire profundo. ¿Qué huele?





1



Las hojas jóvenes se vuelven amarillas, se caen, o se mueren.

Los foliolos se secan

2



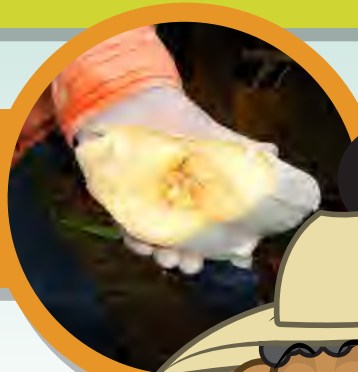
3



Fíjese bien compadrito...

...si le corta al tallo (o estipe) y ve que la pudrición baja hasta el punto de crecimiento, la planta morirá.

4



Es importante la detección temprana de PC porque ¡No tenemos cura!





¿Cómo que no?, Y el cura Venancio.



No, compa... Quiero decir que no hay remedio certificado contra la PC.

Todo tejido contaminado se debe quemar para matar al patógeno.

5



Se aísla el tejido con un plástico blanco para protegerlo de rayos solares y de la lluvia.

4



Se coloca la pasta (insecticida+fungicida+bactericida) para curar a la planta

3




Se extrae el tejido afectado para analizar si está infectado.

1



2

Se aplica cloro, si la muestra se pone se oxida, el tejido todavía sigue infectado y debe retirar más tejido hasta que éste no se oxide.



A mí que me pasen un
mandil y una palilla, que
ahorita mismo les opero a
mis palmas.




No compadre, eso se debe
planificar con un técnico
especializado. Usted sí que
es necio, compadre.

¿Y sólo así se puede
controlar la PC?



No, no. Lo mejor es erradicar de raíz la planta
afectada cuando la pudrición es muy avanzada.
Además, hay que controlar las palmas espontáneas
porque aquí puede estar alojada también la
enfermedad.



Chuta, pero una
palmita eliminada es
menos platita,
compadre.

Mire. Ahí sí está muy equivocado,
compadre. Esas plantas eventuales
pueden atraer plagas y además
seguir contaminando otras plantas.




Bueno, sí. Yo he escuchado historias terribles de enfermedades en palmas. Pedrito, ¿qué más debo hacer para prevenir la PC?



Mire. Hay que llevar control fitosanitario, o sea, recorrer la finca una vez al mes para identificar las plantas enfermas y anotarlas en un registro.

Además, la mejor prevención, como decía mi abuelo, es mantener el suelo bien cuidado, con fertilización balanceada, hacer análisis foliares y de suelo, y tener un buen manejo de drenajes. Entre mejor nutrida esté, más resistente será a las enfermedades.





Como yo Pedrito, que a mí no me da ni gripe. Debe de ser porque yo sí me como todita la comida.

Jaja, compadre usted está gordo como mayón de 1 año.

Mientras mis plantas estén bien, yo estaré feliz y contento.

Ya pues compadre. Mire, no podemos dejar que una palma se enferme de PC, porque ahí sí se quedará sin sus Siete amores.

