

# Estos documentos pueden consultarse en el CID-Palmero

## Oil Palm 4R Series Volumen 1: Leaf sampling unit



**Autor:**  
Rhebergen, Tiemen.  
Donough, Chistopher  
Sugianto, Hendra

Esta guía de bolsillo describe cómo se establecen las unidades de muestreo de campo en una plantación de palma aceite. Una vez establecidas, estas unidades de muestreo se pueden utilizar para tomar muestras de tejidos de suelos y plantas, controlar plagas y enfermedades, formular indicadores ambientales y de sostenibilidad, así como formar auditorías en campo.

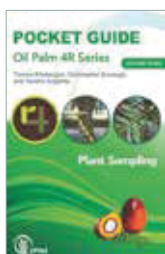
## Oil Palm 4R Series Volumen 2: soil sampling



**Autores:**  
Rhebergen, Tiemen.  
Donough, Chistopher  
Sugianto, Hendra

Esta guía de bolsillo describe cómo se recogen las muestras de suelo de las unidades de muestreo foliar y se preparan para su posterior interpretación, así como el análisis de laboratorio para obtener información sobre las propiedades del suelo muy útiles para orientar las decisiones de gestión de nutrientes basadas en los principios 4R.

## Oil Palm 4R Series Volumen 3: plant sampling



**Autor:**  
Rhebergen, Tiemen.  
Donough, Chistopher  
Sugianto, Hendra

Esta guía de bolsillo describe cómo se recogen las muestras de tejido y se preparan para análisis de laboratorio y posteriormente para medir el estado de nutrientes de la palma y así guiar las decisiones de gestión de nutrientes en base a los principios 4R.

## Oil Palm 4R Series Volumen 4: growth measurements



**Autores:**  
Rhebergen, Tiemen.  
Donough, Chistopher  
Sugianto, Hendra

Esta guía de bolsillo describe cómo se miden los indicadores del crecimiento de la palma en unidades de muestreo por hojas. Estas medidas de crecimiento proporcionan diagnósticos adicionales para formular las decisiones de gestión de nutrientes basadas en los principios 4R. Útil para formular indicadores de rendimiento para fines de evaluación comparativa, así como para evaluar las diferentes prácticas agrícolas.

**Visítenos en:**

<http://cidpalmero.fedepalma.org/>  
Calle 98 # 70-91 Piso 14

**Contáctenos en:**

[cidpalmero@fedepalma.org](mailto:cidpalmero@fedepalma.org)  
3138600 ext. 1500 - 1501-1502