



Landscape Fertilizer Application and Calibration

February 13, 2018

Rookery Bay Environmental Learning Center

300 Tower Road, Naples, FL 34113

Objectives:

At the end of this training, attendees will be able to:

- Identify the different types of fertilizers.
- Describe how to apply and handle fertilizers.
- Calculate the amount of fertilizer to be applied according to the recommended rates.
- Interpret a fertilizer label correctly in order to follow state and local regulations and University of Florida recommendations.

Agenda:

9:00-9:10a Welcome and introduction

César Peralta, Project Greenscape Coordinator, Rookery Bay National Estuarine Research Reserve (RBNERR)

9:10-10:00a Importance of lawn/turf and elements of fertilizer

Dr. Doug Caldwell, University of Florida IFAS Lee County Commercial Horticulture Agent

10:00-10:50a Labels, area measurements, and fertilizer calculations

César Peralta

10:50-11:00a Break

11:00-11:50a Fertilizer calibration and spreader settings

César Peralta

11:50-12:40p Palm & shrub fertilization

Dr. Doug Caldwell

12:40-12:50p Local legislation update

Monique Barnhart, Project Coordinator & Public Outreach, ST & S. Water Dept. City of Naples

12:50- 1:00p Evaluations & CEUs

César Peralta





Calibración de Fertilizantes

Rookery Bay Environmental Learning Center
300 Tower Road, Naples, FL 34113

Martes, 24 de Abril del 2018

Esta clase refuerza los conceptos de fertilización obtenidos durante la clase de Mejores Prácticas para reducir contaminación del agua (Green Industries- Best Management Practices). Además, cubre el uso de varios tipos de fertilizantes, leyes, regulaciones y calibración de un aplicador granular.

AGENDA

- 9:00am** **Introducción: Descripción del material en la carpeta, CEU's, Licencia.**
César Peralta, CTP/ Project Greenscape Coordinator, Rookery Bay National Estuarine Research Reserve, Naples FL
- 9:20** **Fertilizantes Parte 1 - Qué son? Cómo se deben utilizar? Cómo pueden dañar al medio ambiente?**
César Peralta
- 10:10** **Receso - 5 minutos**
- 10:15** **Fertilizantes Parte 2- Nitrógeno, Fósforo, Potasio y otros nutrientes. Cálculos para determinar % de Nitrógeno Lento (SRN), cantidad de Fertilizante a aplicar, dependiendo de su "SRN" en diferentes áreas.**
César Peralta.
- 11:05** **Fertilizantes Parte 3 - Etiquetas, medición del área, análisis de suelo.**
César Peralta.
- 11:55** **Receso -5 minutos**
- 12:00** **Fertilizantes Parte 4 - Calibración, manejo de fertilizantes leyes y Ordenanzas locales.**
César Peralta
- 12:50pm** **Evaluación de la clase y entrega de CEU's.**
- 1:00pm** **Salida**

