

Entrenamientos con Resultados en Mente

Javier López

jlopez@altmanplants.com

Gerente de Servicios Técnicos



Metas con Resultados

1. Mantener estándares de calidad
2. Comprensión de Costo de producción
3. Procesos eficientes de producción
4. Manejo e interpretación adecuada de las fuentes de producción



Estándares de Calidad

1. Entrenamiento continuo de personal

a. Cursos online

- i. Universidad de Florida <http://hort.ifas.ufl.edu/training/>
- ii. Univeridad de Michigan State
- iii. Entre otras





Estándares de Calidad

1. Entrenamiento continuo de personal

a. Cursos online

- i. Universidad de Florida <http://hort.ifas.ufl.edu/training/>
- ii. Univeridad de Michigan State
- iii. Entre otras

b. Conferencias educativas y/ó visitas de expertos

c. Entrenamiento interno

- i. Tópicos de seguridad semanal



Estándares de Calidad

2. Lenguaje en producción

- a. Comunicación fluida
 - i. Jerarquía definida
 - ii. Metas basadas en eficiencias
 - iii. Normas de calidad

3. Rotación de personal

- a. Empleados claves contentos
 - i. Salario competitivo
 - ii. Extra incentivo



Estándares de Calidad

b. Escuchar sugerencias

i. Oportunidades de eficiencia

ii. Mejoramiento de seguridad laboral

4. Cultivos

a. Continuidad de cultivo por crecedor

i. Familiarización de plagas, químicos, crecimiento, etc

b. Planación



Planiación de Cultivos

- Tiempos de crecimiento
 - Reducción de semanas
- Tiempos correctos de plantados
 - Hardenbergia Menna
 - Ozothamnus Dark Pink



Estándares de Calidad

- a. Cultivos de oportunidad
 - i. Smart Planet[®]
 - ii. HibisKiss[™]

Kiss N' Tell[™]

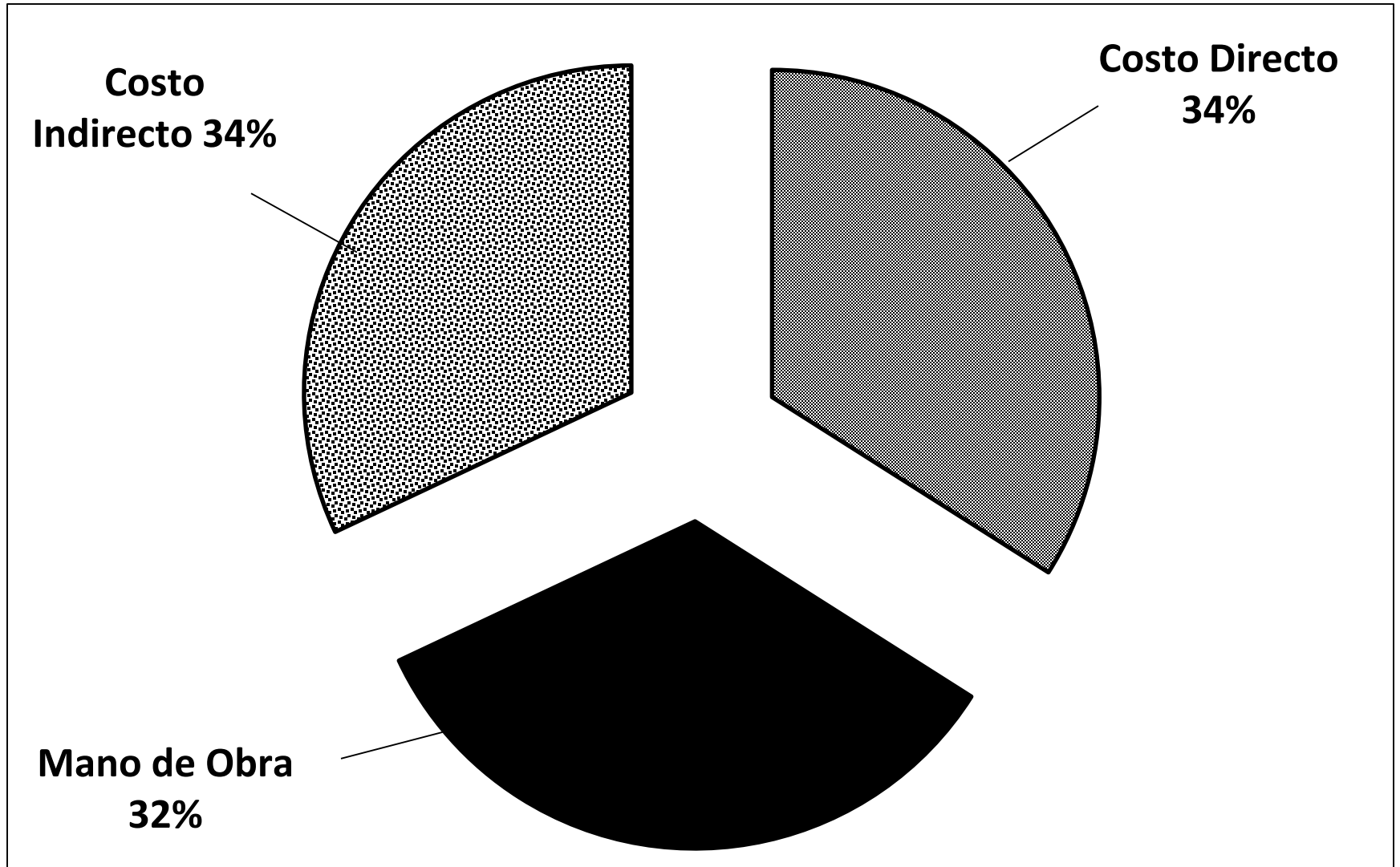


Costo de Producción

- Interpretación correcta de Costo y Rentabilidad de su Invernadero
- ¿Que áreas podemos enfocarnos para ahorrar dinero y por poder ser más rentable?



Costo de Producción



Costo de Producción

- Separación e interpretación correcta de Costo y Rentabilidad de su Invernadero
- ¿Qué áreas podemos enfatizar para ser más rentables?
 - Enfóquese en los artículos más costosos



Mano de Obra

- Tecnología
 - Bandas electricas de movimiento
 - Transplantadoras automatizadas por tamaño de maceta



Mano de Obra

- Tecnología
 - Bandas electricas de movimiento
 - Transplantadoras automatizadas por tamaño de maceta
 - Espaciamiento robotizados de plantas

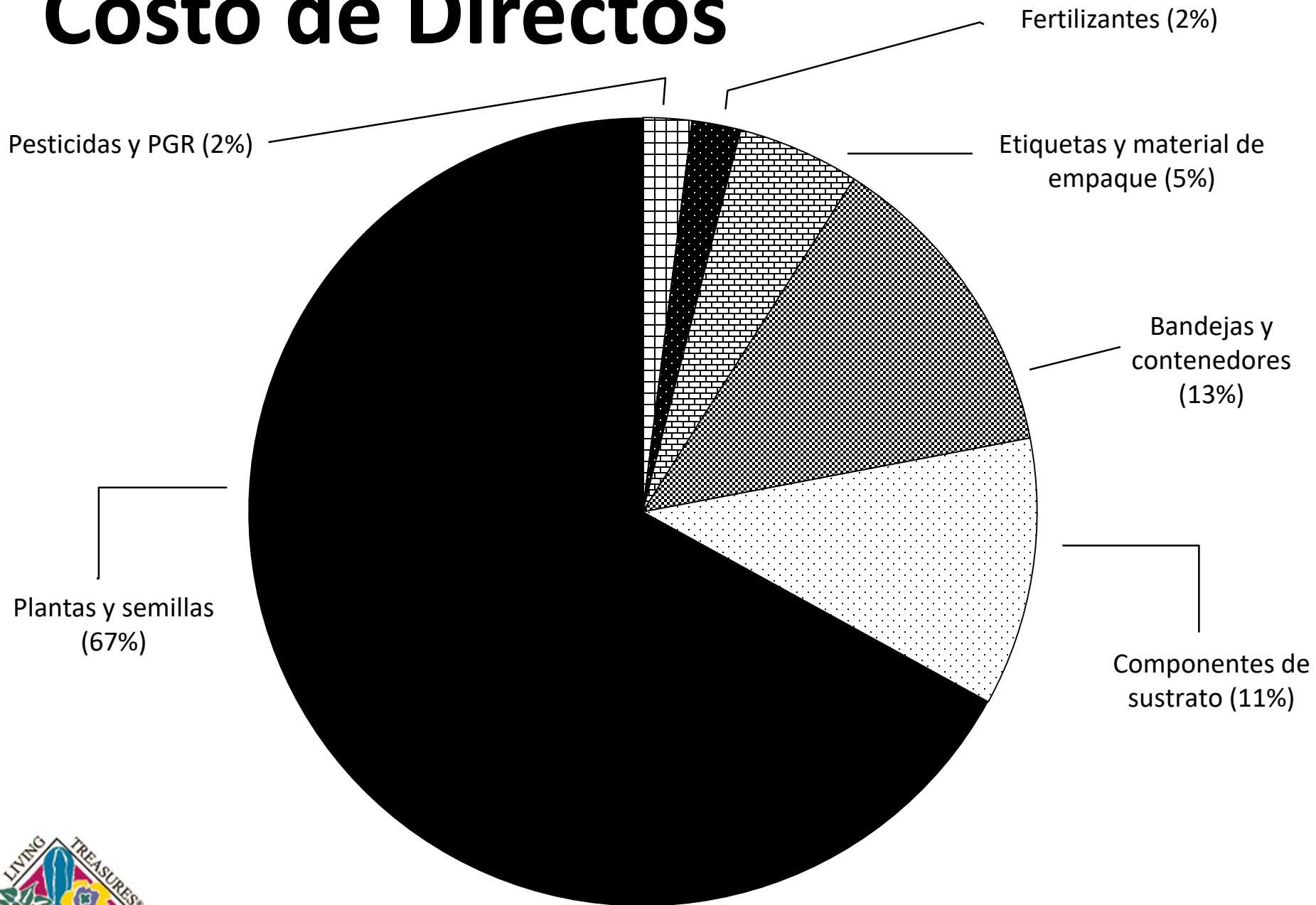


Costo de Producción

- Separación e interpretación correcta de Costo y Rentabilidad de su Invernadero
- ¿Que áreas podemos enfatizar para ser más rentables?
 - Enfoque en los artículos más costosos
 - Evite ahorrar centavos que cuestan dólares



Costo de Directos







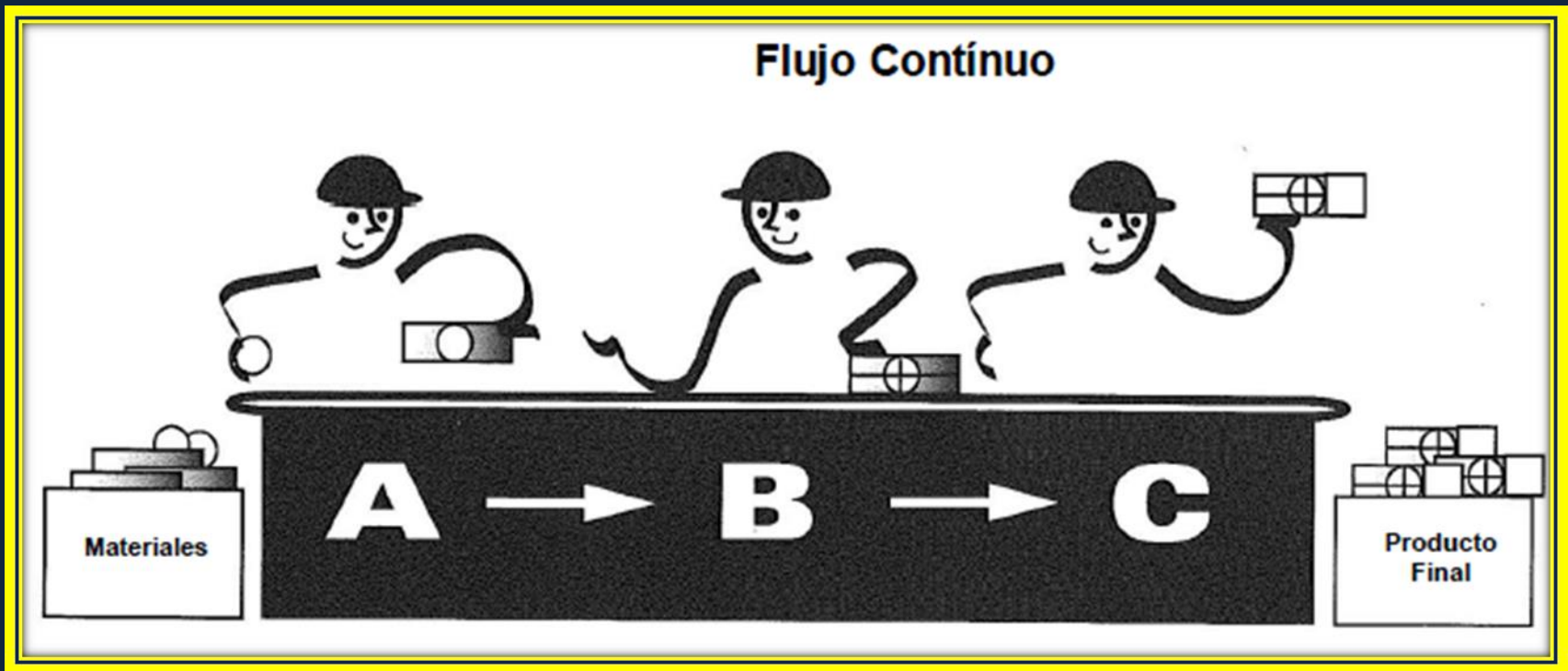
Costo de Producción

- Separación e interpretación correcta de Costo y Rentabilidad de su Invernadero
- ¿Que áreas podemos enfatizar para ser más rentables?
 - Enfoquece en los artículos más costosos
 - Evite ahorrar centavos que cuestan dólares
 - Organice sus costos a modo que tengan sentido y sean útiles para usted



Eficiencias de Producción (Mano de Obra)

- Evitar demoras en producción
- Flujo continuo



Eficiencias de Producción (Mano de Obra)

- Evitar demoras en producción
- Métodos como:
 - ❖ Eventos Lean: eliminación de perdidas
 - ❖ Eventos Kaisen: mejoramiento continuo
- Flujo continuo
- Ejemplo – Color Bowl





de

Mesa de Trabajo nuevo diseño – CB

1. El preparador pondra las bandejas con las planta en las racas inclinadas para limpiarlas
2. El preparador limpiara las plantas, remover las etiquetas. y organizara las plantas de centro y las que iran en la orilla del CB
3. El movedor alimentara de bandejas limpias a las racas pequeñas
4. El ensamblador inician el llenado del CB con sustrato



6. Una vez terminado el CB se pone en la raza pequeña

5. Ensamble del CB

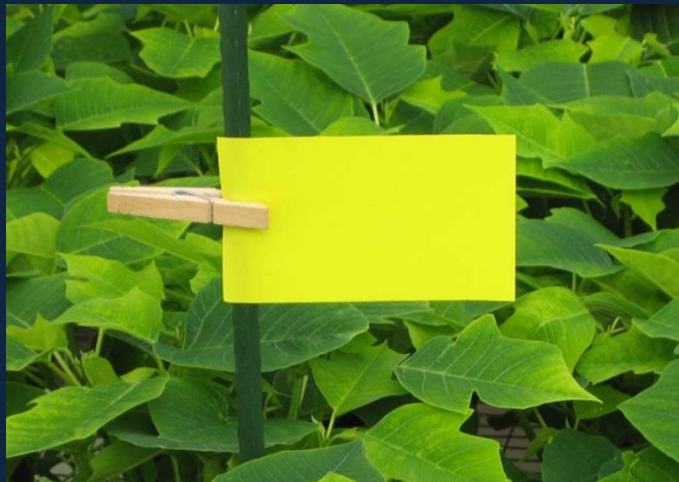




le

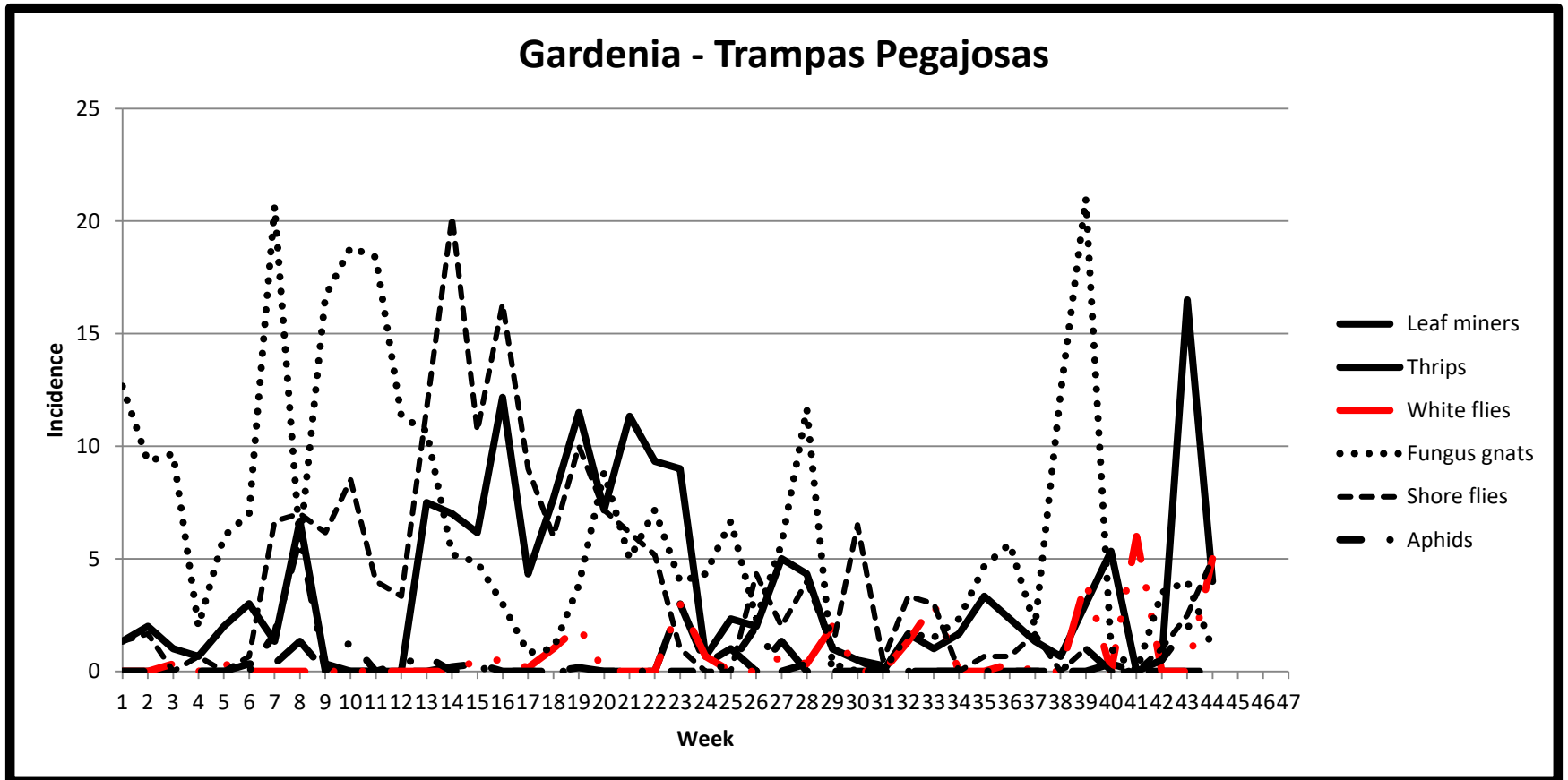
Manejo Adecuado de Fuentes

- Personal entrenado periódicamente y comprometido
- Monitoreo e Interpretación
 - ❖ Búsqueda (Scouting) semanal



L. Fundt, UConn

Interpretación Gráfica



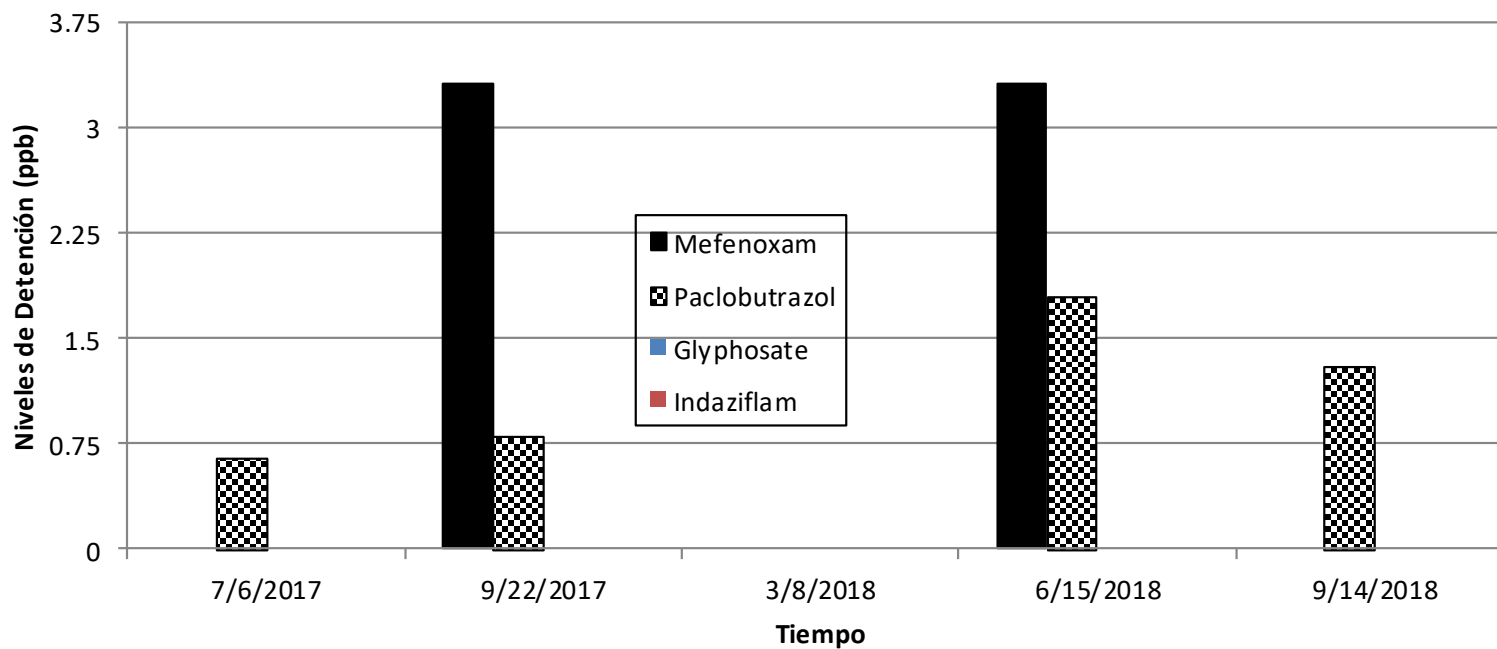
Manejo Adecuado de Fuentes

- Personal entrenado periodicamente y comprometido
- Monitoreo e Interpretación
 - ❖ Búsqueda (Scouting) semanal
 - ❖ Agua



Nombre Común	Componente	MDL (ppb)	7/6/2017	9/22/2017	3/8/2018	6/15/2018	9/14/2018	
Round UP	Glyphosate	10	U	U	U	U	U	U=Indetectable
Marengo	Indaziflam	1	U	U	U	U	U	MDL=Método Limite de
Subdue	Mefenoxam	1	N/A	3.3	U	3.3	U	Detención
Bonzi	Paclobutrazol	0.25	0.64	0.8	U	1.8	1.3	ppb = Partes por billón

Análisis Químicos de Agua Reciclada



GROWING BETTER WITH

S

A Systems

do de Fuentes

Specialty

- ❖ Bu
- ❖ Ag
- ❖ Me

• Resultados

❖ Certificaciones



STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF FOOD & AGRICULTURE
PLANT HEALTH AND PEST PREVENTION SERVICES
MASTER PERMIT COMPLIANCE AGREEMENT 66-124 (04/2015)



Phytophagous Snail-Free Compliance Agreement

Business Name: Plug Connection LLC.

Agreement Number: 37-SFN-D1510.002

Mailing Address: 2627 Ramona

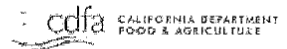
Location Address: 32149 Aquaduc

Email:

Phone Number: (425) 508-0431



STATE OF CALIFORNIA
DEPARTMENT OF FOOD & AGRICULTURE
PLANT HEALTH AND PEST PREVENTION SERVICES
MASTER PERMIT COMPLIANCE AGREEMENT (05/2015)



Compliance Agreement for Scale & Whitefly Host Material to Arizona

Business Name: Altman Specialty Plants

Agreement Number:

Mailing Address: 3742 Blue Bird Canyon Road; Vista, Ca 92084

Location Address: 15102 Lake Mathews Drive; Perris, Ca 92570

Email: JHESSLER@ALTMANPLANTS.COM

Phone Number: 951-436-4400



¿Preguntas?
Gracias!

