EXPERIENCIA EN LA IMPLEMENTACION BPA EN LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

Expositores:

Productor Rubén Emilio Hernández

Kelia Alejandra González FIDER

PROGRESA

- **Meta**: 4700 productores
- **Zona de influencia**: Matagalpa, Jinotega, Madriz y Nueva Segovia.
- **Ejecutor**: CRS Nicaragua con 7 socios locales
- **Enfoque de cadena de valor**: hortalizas y frutales, frijol, Ganado doble propósito
- **Objetivos**: Mejorar la productividad y articulaciones con el mercado

PROGRESA

- **Meta de fincas a certificar en BPA**: 289 fincas agrícolas
- **Avance a la fecha**: 200 fincas certificadas

Información general de la finca

Nombre de la Finca: El Jocote

Ubicación: Chaguite Grande, Jinotega

Clima: Temperatuta: 18 °C hasta los 25° C, Precipitación: 1,500 mm

Altura: 870 msnm

Vocación de la finca: "Agrícola"

Área de la finca: 1 mz

Principales cultivos: Remolacha, Lechuga

Mercado principal: La Colonia e intermediarios

Situación de la finca antes de las BPA

- **Contaminación de los Recursos Naturales**:

- Parcelas muy sucias (Residuos de telas, plásticos de cobertura, telas, envases de plaguicidas, otras)

Falta de inocuidad en los productos agrícolas:

- Animales domésticos en las parcelas
- Trabajadores no aplicaban normas de higiene personal (necesidades al aire libre, ropa sucia, enfermos)

Uso irracional de Productos químicos

- Guardaba productos químicos en la vivienda
- Uso de productos muy tóxicos
- No usaban equipos de protección personal

- Envases vacíos tirados en las parcelas
- Las mezclas de químicos y el lavado de la bomba lo hacían en el suelo y en las fuentes de agua

Poco control de la producción

- No se llevaban registros
- No había acceso a mercados formales

Lo que hicimos con PROGRESA

- Nos organizamos
- Recibimos capacitaciones con el apoyo del IPSA
- Mejoramos los conocimientos en escuelas de campo y giras de intercambio

- El IPSA visitó la finca para dar recomendaciones para cumplir con las BPA

Productor: Pedro Antonio Zeledón
El Salto, la Concordia, Jinotega

Productor: Jarvin Juan Dormuz
Sasle, Jinotega

Infraestructura

Bodega de almacenamiento de agroquímicos

- Deposito de envases

- Área de mezcla

- Letrinas
- Lavamanos

Área de lavado y empaque

Rótulos

Equipamiento

- Equipos de protección
- Botiquines de primeros auxilios
- Registros

Manuales Bpa

Análisis de Suelo y Agua

LABORATORIOS QUIMICOS S.A.
LAQUISA

INFORME DE ANÁLISIS

Cliente: Asdenic-Vip/Small Holder USDA
Dirección: Monumento el Centenario 1 1/2 Kilometro al Este/ Estelí. Tuncentro Estelanar.
Nombre muestra: Productor2Nelson López
Descripción muestra: Agua
Fecha ingreso: 23/06/2015
Ref. laboratorio: Ag-0609-15
Número de muestreo:

Lugar muestreo:
Munic./Depto.:
Fecha muestreo: 22/06/2015
Fecha informe: 25/06/2015
Muestreado por: Cliente

Análisis	Unidad	Resultado
Arsénico	ug/l	<0.001
Cadmio	ug/l	<0.02
Plomo	ug/l	<0.1

FIDER junto con el IPSA nos dieron acompañamiento en la finca, por lo tanto logramos:

- Limpiar y ordenar las parcelas
- Cercar las parcelas para que no entraran animales domésticos a contaminar los productos
- Colocar depósitos de basura

- Se hicieron análisis para conocer la calidad del agua y del suelo
- Se mandó a los trabajadores a realizarse los exámenes medicos para los certificados de salud
- Iniciamos el llenado de cuaderno de registros

Auditoría BPA

- El IPSA nos realizó auditoria BPA
- Obtuvimos un puntaje de **90%** de cumplimiento

Logros alcanzados

- Finca certificada en BPA
- Alimentos sanos
- Protección de Recursos Naturales de la finca
- Uso racional de equipos

- Aumento de la productividad
- Bienestar de los trabajadores
- Contacto con mercados formales
- Promoción de productos certificados con BPA

Algunas dificultades en el proceso

- Llenado de registros,
- uso de equipos de protección personal.

Muchas Gracias!!