

## Producción NO sostenible



## Producción sostenible

**Destrucción de bosques**



Pérdida de biodiversidad y ecosistemas

**Destrucción de vida silvestre**



Vida silvestre pierde sus habitats

**Uso no controlado de agroquímicos**



Uso de agroquímicos altamente tóxicos y prohibidos, como atrazine, carbofuran y paraquat

**Erosión del suelo**



Pérdida continua del suelo con el tiempo

**Agua contaminada por agroquímicos**



Peces muertos y salud humana dañada por agua contaminada

**El ambiente contaminado por agroquímicos**



Deriva de agroquímicos de la finca a las viviendas cercanas

**El ganado afectado por el aumento de la población de moscas (*Stomoxys calcitrans*)**



Después de la cosecha, el residuo de las plantas de piña en el campo atrae moscas que succionan la sangre al ganado

**Quemas**



Quemas del residuo ó aplicación de Paraquat para detener la propagación de moscas

**Producción de piña genéticamente modificada "Piña Rose"**



Impacto desconocido para la salud humana y para el medio ambiente

**Condiciones injustas de trabajo y violación de derechos humanos**



Trabajadores sin equipo de protección

- Jornadas laborales demasiado largas
- Horas extras obligatorias
- Pago inferior al salario mínimo legal
- No acceso al agua potable
- Despidos de los miembros del sindicato
- Contratos indirectos para evitar el pago de seguro social
- Trabajadores con problemas de salud



Ausencia de un lugar adecuado para comer  
Exposición a la luz solar extrema y lluvias

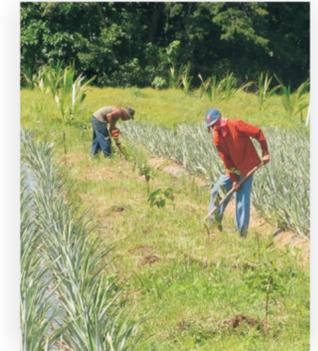
**Conservación de ecosistemas**



**Protección de vida silvestre**



**Uso controlado de agroquímicos**



Fincas pequeñas deshierban manualmente en lugar de usar herbicidas

El uso de agroquímicos muy tóxicos (por. ej. atrazine, carbofuran, paraquat) es prohibido

**Control de la erosión del suelo**



Mantener cobertura verde sobre el suelo y en canales

**Conservación del agua**



Las personas tienen acceso al agua limpia

**Barrera vegetativa**



Viviendas, calles públicas y ecosistemas están protegidos de la deriva de agroquímicos

**Manejo integrado de la población de moscas**



Monitoreo y control de la población de moscas con trampas (por. ej. Zapicol)



Incorporación del residuo en el suelo



Acelerar la descomposición del residuo con microorganismos eficientes (por. ej. terra biosa, EM4, bioeco)

**Prohibición de producción de piña genéticamente modificada "Piña Rose"**



**Condiciones justas de trabajo**

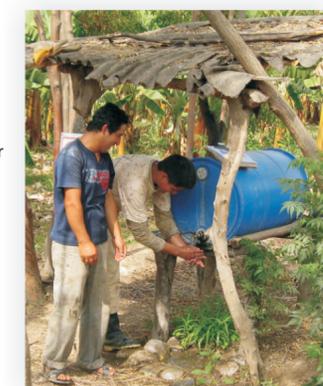


Trabajadores usan un equipo de protección

- Máximo 8 horas de jornada por día
- Horas extras son voluntarias
- Al menos un día de descanso por semana
- Pago del salario mínimo legal o mayor
- Pago de seguro social
- Trabajadores son libres de organizarse y negociar



Trabajadores tienen lugar adecuado para comer y protección de la luz solar y lluvias



Acceso al agua potable

