



“Acciones de vigilancia, control y capacitación sobre el efecto del uso de Plaguicidas en Trabajadores Agrícolas

***Blga. Doris Mallqui
Unidad de Campañas RAAA***

Agricultura Convencional “Revolución Verde”

- ✓ Paquete tecnológico (plaguicidas, fertilizantes, maquinarias).
- ✓ Necesidad de controlar las plagas.
- ✓ Uso indiscriminado de agroquímicos
- ✓ En agricultura como para salud pública



Evaluación de los impactos de los plaguicidas en la salud y el ambiente

Impactos de los plaguicidas en la salud



✓ Exposición de trabajadores y trabajadoras agrícolas

Los agricultores están expuestos directamente a los plaguicidas, por que son manipulados permanentemente sin ningún tipo de protección, el cual pone en riesgo su salud

Impactos de los plaguicidas en la salud



Preparación de plaguicidas

No se lee la etiqueta

La mezcla de plaguicidas se realiza de manera inadecuada

Las mezclas se hacen sin criterio técnico

No se respetan las dosis recomendadas

“Creencia de que si un poco es bueno, mas resulta mejor”

Impactos de los plaguicidas en la salud



✓ Problemas en el uso

No se usa protección adecuada (sombrero, máscara, guantes, etc.)

Situación económica deprimida no permite acceder a equipos de protección

No están capacitados para utilizar plaguicidas y equipos de aplicación (sobre dosis, aplicación calendarizada, contra el viento, etc.)

Impactos de los plaguicidas en la salud



Uso de plaguicidas muy tóxicos

Según estudios realizados en Cañete (Lima), Cascas (La Libertad), Huasahuasi (Junín) y en el valle de Piura. El 60 % de plaguicidas utilizados corresponden a las categorías Ia y Ib.

Fuente: Catastro de Conflictos Ambientales 1999

Impactos de los plaguicidas en la salud



Situación Sociocultural



Alto % de analfabetismo sobre todo a nivel de las zonas rurales

Condiciones ecológicas y culturales diversas (comunidades indígenas y nativas).

Difícil acceso a la información sobre los peligros y efectos de los plaguicidas

Impactos de los plaguicidas en la salud

El mayor problema para el seguimiento de casos de intoxicación es el sub registro



Efectos agudos o inmediatos

- ✓ Caraz (Ancash) intoxicación de 200 personas
- ✓ Valle Apurimac 25 ronderos intoxicados
- ✓ Chincha 5 niños mueren por comer camote contaminado
- ✓ Occobamba (Cusco) 80 intoxicados, mueren 2 niños
- ✓ Taucamarca (Cusco) 50 niños Intoxicados, mueren 24.
- ✓ Andahuaylas (Apurimac) 6 personas murieron por trigo contaminado.

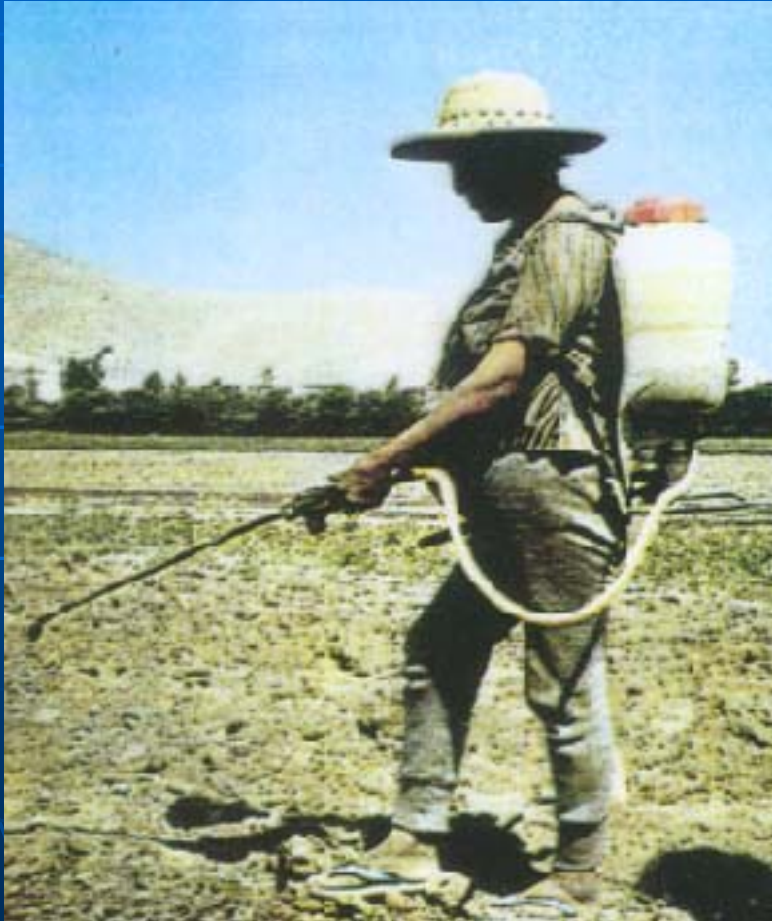
Impactos de los plaguicidas en la salud

Efectos crónicos o a largo plazo

- ✓ Efectos genotóxicos.
- ✓ Riesgos elevados de leucemia, mieloma múltiple y cáncer de próstata y testicular, cáncer de estómago.
- ✓ Elevado riesgo de cáncer a la piel de los trabajadores agrícolas.
- ✓ Leucemia y linfoma no-Hodgkin en los niños.



Impactos de los plaguicidas en la salud



- ✓ Los riesgos a nivel reproductivo son mayores en hombres y mujeres jóvenes (madres gestantes)
Efectos inmunológicos
Efectos endocrinos
Efecto cancerígeno y teratogénico
En fetos malformaciones congénitas

Fuente: Vergara R. et al 2000

Impactos de los plaguicidas al ambiente



Disposición final de los envases y residuos de plaguicidas

Los envases son desechados en cualquier lugar incluso fuentes de agua

Muchos envases de plaguicidas son reutilizados

No existe una norma específica sobre disposición final de desechos

Impactos de los plaguicidas al ambiente



Unidad de Campañas

Aspecto legal-normativo

Ley de Promoción del Manejo Integrado para el Control de Plagas (enero, 1997)

Prohibición parathion etílico (noviembre, 1998)

Prohibición DNOC, Parathion metílico (Folidol 2,5%) (octubre, 2000).

Reglamento Técnico para los productos Orgánicos (enero, 2003)

Incidencia en la política agraria orientando hacia la reducción del uso de plaguicida altamente tóxicos y la promoción de alternativas agroecológicas

Unidad de Campañas

Aspecto legal-normativo

Proyecto de Ley para la prohibición de la producción, comercialización y uso de plaguicidas químicos peligrosos

Proyecto de Ley Control de la Contaminación por plaguicidas químicos

Proyecto de Ley para la prevención y Control de los plaguicidas químicos de uso agrícola

Inclusión en agenda de la CONAP la prohibición de los plaguicida la y lb



Instancias del legislativo y ejecutivo acogen propuestas de normas que reduzcan y controlen los impactos generados por el uso de plaguicidas

Unidad de Campañas

Vigilancia y control de impactos de los plaguicidas

- Caso Taucamarca
(octubre, 1999)
- Aprobación de Comisión Agraria de informe de Subcomisión Investigadora
Congreso de la República
- Vigencia de Juicio a supuesto responsables

Contar con un precedente a nivel internacional de sanción por casos de intoxicaciones y muertes por plaguicidas y tomar las medidas correctivas del caso

Unidad de Campañas

Vigilancia y control de impactos de los plaguicidas

Participación en Comisiones Técnicas

CONAP (COP's, PIC, Bromuro de metilo)

CONAPO

Comité de Agrobiodiversidad

Grupo de Trabajo de Sustancias químicas (COP's, PIC)

Unidad de Campañas

Mobilizaciones ciudadanas – agenda verde

Día Mundial de la Tierra

Día Mundial del Ambiente

**Día Internacional de la
Protección de la Capa de Ozono**

Día de la Alimentación

**Día Mundial del NO uso de
plaguicidas**



Resaltar la importancia del cuidado del ambiente y reivindicación de derechos de la persona a gozar de salud y un ambiente sano

Unidad de Campañas

Fortalecimiento de la RED

Foros Regionales

Ferias de Alimentos sanos



Unidad de Campañas

Mobilizaciones locales



Paneles de sensibilización



Materiales informativos



Unidad de Capacitación

- Cursos a distancia
MEP, MES

- Capacitación a
Agricultores



Unidad de Investigación

- Financia y promueve investigaciones en temáticas agroecológicas



Red de Acción en Alternativas al uso de Agroquímicos
Jr. Julio Rodavero 682, Urb. Las Brisas
Alt. Cdra. 16 de la Av. Alborada - Lima 1
Telef: 4257955 - 3375170
E-mail: raaaper@terra.com.pe
Pag. Web: www.raaa.org