

Gestión de la prevención en la empresa agraria



La gestión de la prevención comprende todas las actividades que se llevan día a día con el objetivo de evitar que se produzcan accidentes y enfermedades laborales en el ámbito de la empresa. Teniendo en cuenta que en Argentina el sector agropecuario es uno de los que registra mayor número de accidentes y enfermedades profesionales, es imperioso implementar acciones para disminuirlos.

El objetivo de este folleto es aportar conceptos y herramientas para mejorar la gestión de la prevención en la empresa agraria.

Marco legal

En el ámbito agropecuario las leyes que rigen este tema son:

- Régimen Nacional de Trabajo Agrario Ley N°26727/11
- Ley de Higiene y Seguridad en el Trabajo N°19587/72. Dto. 617/97
- Ley de Riesgos del Trabajo, Ley N°24.557/95

Mientras que en los aspectos relativos a la gestión existen las siguientes resoluciones:

- Resolución Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT) 523/07 “Directrices Nacionales para los sistemas de gestión de la Seguridad y la Salud en el Trabajo”.
- Res SRT 1629/07 “Reglamento para el reconocimiento...”

A nivel internacional, existe una gran preocupación del consumidor de saber cómo fue obtenido el alimento que va a consumir. Así, existen más de cien normas entre las que podemos nombrar Global Gap, Fairtrade, Huella de carbono, entre otras.

Actualmente la norma ISO 45001 de Salud y Seguridad en el Trabajo (SST) es la utilizada para gestionar estos temas en las empresas. La clave es la identificación de los peligros y la actuación para disminuir los riesgos. El esquema propuesto puede sintetizarse en la *figura 1*



Figura 1: Ciclo de Deming tomado por la norma ISO 45001. Nota: **William Edwards Deming** es uno de los principales pensadores y maestros de la calidad total. Nació en Iowa, Estados Unidos, en 1900 y falleció en Washington D.C. en 1993. Fue un estadístico, profesor universitario, autor y consultor, cuya filosofía de calidad y gestión de la calidad tuvo un gran impacto en la industria japonesa y mundial.

El concepto PHVA es un proceso interactivo utilizado por las organizaciones para lograr la mejora continua. Donde:

P) Planificar: consiste en determinar y evaluar los riesgos para la SST, ... y los procesos necesarios para conseguir resultados de acuerdo con la política de la SST de la organización.

Concepto de peligro y riesgo:

Peligro	Fuente o situación con potencial para producir daños en términos de lesión a personas, enfermedad ocupacional, daños a la propiedad, al medio ambiente, o una combinación de éstos
Riesgo	Combinación entre la probabilidad de que ocurra un determinado evento peligroso y la magnitud de sus consecuencias

H) Hacer: implica implementar los procesos según lo planificado.

V) Verificar: es hacer el seguimiento y la medición de las actividades y los procesos respecto a la política y los objetivos de la SST, e informar sobre los resultados.

A) Actuar: define tomar acciones para mejorar continuamente el desempeño de la SST para alcanzar los resultados previstos.

Para gestionar estos conceptos se proponen distintas herramientas:

- Disminuir los esfuerzos físicos con el uso de herramientas y ayudas mecánicas.
- Uso de listas de verificación (*Check list*) para controlar depósitos de agroquímicos, talleres de maquinaria, existencias de herramientas, entre otros.
- Incorporación de la metodología 5 S (Las letras “S” traducidas del idioma japonés significan: Clasificar, organizar, limpiar, estandarizar, sustentar) para los procesos de trabajo.
- Elaboración de procedimientos de trabajo (PT) escritos con la participación de los trabajadores. Fundamentalmente para actividades que puedan generar riesgos graves, actividades críticas de la empresa, o actividades que se realizan muy esporádicamente. El uso de agroquímicos debe tener su PT.
- Medición periódica con instrumental adecuado y calibrado, de los distintos contaminantes a los que están expuestos los trabajadores. Por ejemplo: ruido, vibraciones, contaminantes químicos.
- Uso de elementos de protección personal (EPP) homologados. Verificar los sellos según Res. 896/99.
- Gestión responsable de agroquímicos según el concepto del camino del producto desde que se compra, hasta que se eliminan los envases (según la Ley 22279/18), *figura 2*.

Gestión responsable de fitosanitarios

EL CAMINO DEL PRODUCTO

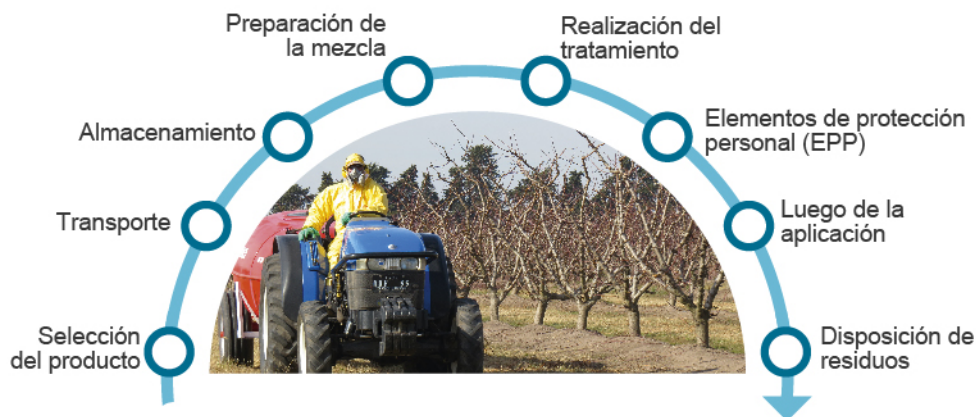


Figura 2: gestión responsable de agroquímicos. El camino del producto.

- Seguimiento médico periódico de los trabajadores.
- Implementación de auditorías internas con personal de otro sector diferente al auditado para detectar fallas, y auditorías externas para obtener una certificación.

- Instalación de cartelera de información y prevención
- Capacitación: al inicio de cada actividad; capacitación en primeros auxilios y en el traslado de heridos; capacitación escrita, *figura 3*.



Figura 3: Algunos materiales elaborados en la EEA San Pedro-INTA que están disponibles en la web.

Consideraciones finales

Los fundamentos de la gestión de la prevención en la empresa agraria se basan en el cumplimiento de las leyes, la identificación de los peligros y la actuación para disminuir los riesgos, y la capacitación continua, para lograr ambientes de trabajo seguros y saludables, que redundarán en una mayor eficiencia y productividad.

Responsable: Ing. P.A. (M. Sc.) Ignacio E, Paunero

Contacto: paunero.ignacio@inta.gov.ar

Estación Experimental Agropecuaria San Pedro – INTA

Ruta Nacional 9, km 170. (2939) - San Pedro, Buenos Aires

Financiado por proyecto INTA PD 094: “Gestión ambiental de los agroquímicos: manejo, mitigación y remediación”



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina