



AgriSafetyNet

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

Módulo 1 CONCEPTOS BÁSICOS DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL EN LA AGRICULTURA



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Módulo 1 - Conceptos básicos de salud y seguridad ocupacional en la agricultura

1. Trabajo y salud

La agricultura es uno de los sectores con alto riesgo de exposición a factores o condiciones laborales que influyen en la salud. La agricultura como sector emplea a unos mil millones de trabajadores.

Antes de pasar a discutir la salud en relación con la agricultura, solo mencionaremos qué es la salud ocupacional en general.

El internacional Labor Organización dice que "la salud es la promoción y el mantenimiento del más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones" (International Labor Organización- OIT). En otras palabras, la salud es lo que lo mantiene mental y físicamente en forma y contento.

La Organización Internacional del Trabajo y la Organización Mundial de la Salud han compartido una definición común de salud ocupacional que es "la salud ocupacional debe apuntar a: la promoción y mantenimiento del más alto grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores en todas las ocupaciones; la prevención entre los trabajadores de desviaciones de la salud causadas por sus condiciones laborales; la protección de los trabajadores en su empleo frente a los riesgos derivados de factores adversos para la salud; la colocación y mantenimiento del trabajador en un entorno ocupacional adaptado a sus capacidades fisiológicas y psicológicas; y, en definitiva, la adaptación del trabajo al hombre y de cada hombre a su puesto ". (Enciclopedia de salud y seguridad ocupacional)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Los accidentes laborales en la agricultura son un gran problema. Los agricultores, los miembros de la familia, los trabajadores agrícolas y los niños rurales corren un riesgo mayor que en la mayoría de las otras ocupaciones.

Muchos de los accidentes involucran la manipulación de ganado. Además, los accidentes que involucran tractores, remolques, cosechadoras, máquinas procesadoras de forraje y otros equipos a menudo ocurren en el trabajo de campo agrícola. También en el trabajo hortícola y forestal, las personas están expuestas a considerables riesgos de seguridad.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

En conclusión, **problemas de salud y seguridad** centrarse en los siguientes puntos y ocuparse de:

- normas mínimas para los lugares de trabajo
- vibración
- amianto
- campos electromagnéticos
- agentes biológicos, químicos y físicos
- trabajadoras embarazadas y trabajadoras jóvenes
- unidades de visualización visual
- equipo de protección personal
- ruido
- manejo manual
- equipo de trabajo
- señales
- sitios móviles (construcción).

(Protección de la salud y seguridad de los trabajadores de la agricultura, ganadería, horticultura y silvicultura; 2012)



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Módulo 1 - Conceptos básicos de salud y seguridad ocupacional en la agricultura

2. Peligro de trabajo

Peligro de trabajo es una situación que puede dañar a un trabajador.

Los peligros laborales se pueden dividir en dos categorías principales:

- **1st uno son los peligros de seguridad que causan accidentes que lesionan físicamente a los trabajadores**
- **2nd uno son los peligros para la salud que provocan el desarrollo de enfermedades.**

En cuanto al riesgo laboral en la agricultura, éste incluye agentes químicos (productos fitosanitarios y fertilizantes), agentes biológicos (microorganismos infecciosos, parásitos y sensibilizantes) y amenazas relacionadas con el efecto de diversos factores físicos.

Los trabajadores agrícolas a menudo resultan heridos en accidentes laborales que involucran maquinaria agrícola, envenenados por pesticidas y otros agroquímicos.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

El riesgo de peligro es el proceso de verificar y evaluar los riesgos de salud y seguridad derivados de los peligros en el lugar de trabajo.

Es un examen constante y sistemático de todos los aspectos laborales.

Qué debe tenerse en cuenta:

- si los peligros podrían eliminarse;
- qué podría causar lesiones o daños;
- qué medidas preventivas o de protección existen o deberían existir para controlar el riesgo (Agencia Europea para la Salud y Seguridad en el Trabajo: <http://osha.europa.eu/en>).

Allí son 5 pasos para realizar una evaluación de riesgos:

1 Identificación y registro de peligros

2 Evaluación de peligros para determinar el nivel de riesgo

3 Determinación de medidas preventivas y de protección

4 Actuación

5 Seguimiento y revisión

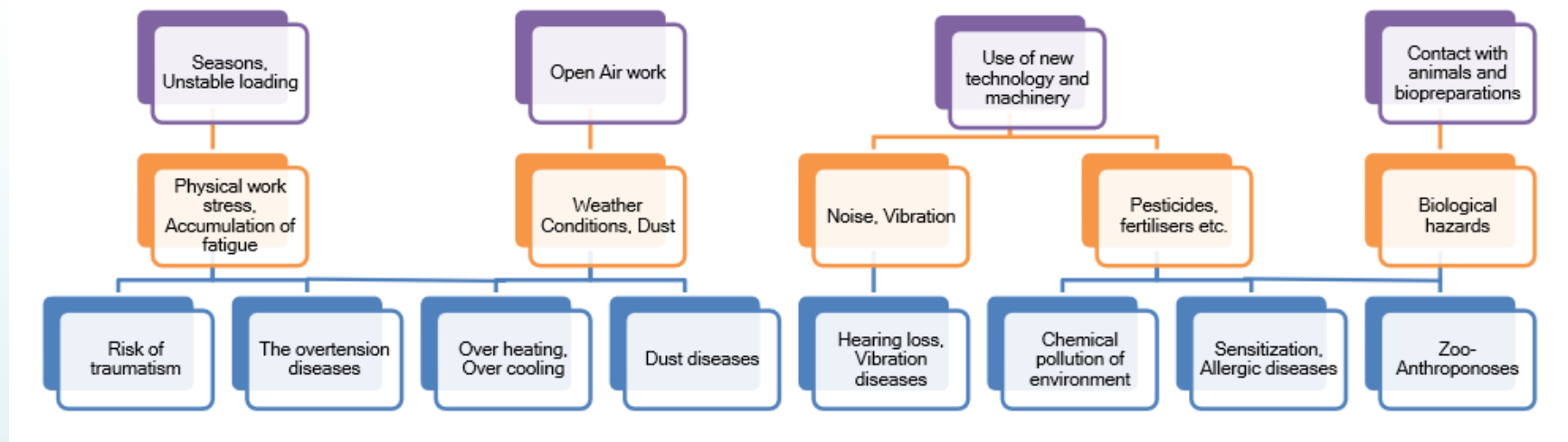
(Protección de la salud y seguridad de los trabajadores de la agricultura, ganadería, horticultura y silvicultura; 2012)



Los trabajadores que realizan las actividades laborales están más expuestos a los peligros.

Donde los peligros no están controlados en el **los trabajadores del lugar de trabajo** están expuestos a:

- **resultar lesionado en un accidente;**
- **serven discapacitado;**
- **contraer una enfermedad;**
- **fallecimie**





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Trabajar en la agricultura es físicamente muy exigente por naturaleza. El riesgo de accidentes aumenta:

- equipos y herramientas mal diseñados o viejos,
- terreno difícil (empinado, mojado),
- Exposición a condiciones climáticas extremas.

Estos problemas se ven agravados por el hecho de que en el campo las condiciones de vida y de trabajo se entrelazan entre sí.. Agricultores no terminan trabajando en el campo después de 8 horas como sucede en otras ocupaciones.

Los agricultores de subsistencia, los contratistas agrícolas y sus familias viven en áreas rurales donde hay muchos efectos secundarios ambientales asociados con los riesgos laborales antes mencionados.

Por lo general, jornadas de trabajo muy largas, el uso de equipos y máquinas con un alto potencial de causar daños graves y la exposición a condiciones climáticas extremas podría crear un entorno de trabajo muy peligroso. Cabe señalar también que, lamentablemente, muchos trabajadores están empleados por temporadas y, muy a menudo, de forma ilegal. Los trabajadores agrícolas casi siempre carecen de capacitación en seguridad. Todo esto aumenta el riesgo de accidentes en este sector.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Peligro para la salud de los agricultores en particular incluye:

- Exposición a productos químicos agrícolas, como pesticidas y fertilizantes, así como a gases tóxicos que pueden producirse a partir de prácticas agrícolas comunes.
- Caídas de escaleras, contenedores de granos, caídas de equipos agrícolas u otras alturas
- Exposición a los rayos ultravioleta del sol, que pueden afectar el cáncer de piel.
- Exposición a altos niveles de polvo, que pueden contener moho, bacterias y excrementos de animales.
- Lesiones de articulaciones y ligamentos, que pueden resultar en condiciones artríticas que afectan la movilidad
- Exposición a ruidos fuertes y sonidos de maquinaria y equipo que pueden resultar en pérdida auditiva
- Riesgo de insolación, congelación o hipotermia por trabajar al aire libre en condiciones climáticas extremas
- Riesgo de lesiones por operar equipos agrícolas y vehículos motorizados
- Riesgo de lesiones por trabajar con ganado
- Riesgo de electrocución para personas que operan equipos grandes que pueden entrar en contacto con líneas eléctricas aéreas.
- Estrés por factores ambientales, como sequías, inundaciones, incendios forestales, plagas y enfermedades que afectan los cultivos y el ganado, así como por trabajar muchas horas, preocupaciones financieras y sentimientos de aislamiento y frustración.

(NASD, Salud Peligros En Agricultura, 1992).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Módulo 1 - Conceptos básicos de salud y seguridad ocupacional en la agricultura

3. Accidente laboral

Las personas que trabajan en el sector agrícola se encuentran, entre los grupos, en alto riesgo de lesiones laborales fatales. Las lesiones en la agricultura están relacionadas principalmente con la maquinaria y el mal uso del transporte.

Estos son los mas causas comunes de accidentes graves en la explotación:

- **Caída de estructuras agrícolas (graneros, galpones, equipos agrícolas). Muchos agricultores resultan gravemente heridos por la caída de contenedores de grano, escaleras, pajar, equipos agrícolas u otras construcciones agrícolas.**
- **Los trabajadores agrícolas pueden quedar atrapados en un contenedor de granos o silo, en espacios cerrados que no tienen niveles adecuados de oxígeno o que están contaminados con gas de silo o estiércol y los agricultores pueden asfixiarse.**
- **Los trabajadores agrícolas pueden resultar gravemente heridos y desfigurados cuando son atrapados por taladros o ejes articulados.**



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Hay varios tipos de trabajadores del sector agrícola expuestos a peligros laborales:

Trabajadores jóvenes - son los que muy a menudo carecen de experiencia. Suelen ser impulsivos
Los trabajadores jóvenes necesitan capacitación y supervisión hasta que sean lo suficientemente competentes.

Trabajadores de edad avanzada - son los que son más vulnerables a algunas condiciones, como el clima.
También pueden tener algunas limitaciones debido a su edad o pueden padecer algunas enfermedades crónicas.
Los agricultores mayores pueden disminuir la fuerza, la vista, el oído, los reflejos, la velocidad de movimiento y la capacidad productiva.
Los trabajadores de edad avanzada deben recibir un trabajo que sea adecuado para ellos.
Muy a menudo se les debe proporcionar una supervisión especial y una vigilancia sanitaria frecuente.
También es posible que se requiera que los miembros de la familia ayuden, especialmente cuando su competencia para cada tarea agrícola, ya que no están capacitados, están expuestos a riesgos.

Niño labor- se refiere a los niños que trabajan en la agricultura y esto en general debería estar prohibido. Sin embargo, a veces los niños, miembros de la familia del campo, pueden acompañar a sus padres en la realización de algunas tareas simples.
En tales situaciones, también deben tenerse en cuenta los peligros y riesgos involucrados.

El riesgo debe explicarse a los niños y debe ser apropiado y controlado para que ningún niño o persona muy joven esté expuesto a riesgos.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Las causas más comunes de accidentes infantiles en las granjas son:

- **caídas de vehículos;**
- **cae de altura;**
- **ser golpeado por vehículos u objetos en movimiento;**
- **ahogamiento y asfixia;**
- **contacto con maquinaria;**
- **conducción de vehículos;**
- **envenenamiento;**
- **fuego;**
- **contacto con animales**

(Rural Mutuo Seguro Compañía, Top 3 causas de la agricultura, acceso: 4.04.2020).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Granja trabajos prohibido para niños:

1. Dirección de tractores agrícolas y otra maquinaria autopropulsada.
2. Permanecer en las plataformas de plantadoras y sembradoras de patatas.
3. Operando máquinas para la preparación de forrajes - picadores, granalladoras, amasadoras, mezcladoras, trituradoras.
4. Striturado (procesado) de madera con sierra circular y realización de actividades auxiliares: alimentación y recepción de material, extracción de aserrín.
5. Loading y descarga de madera, tala de árboles, remoción de árboles suspendidos.
6. UNll trabajar con agentes fitosanitarios químicos.
7. Work con disolventes orgánicos.
8. Loading y descarga de animales, labores de matanza y despiece de animales.
9. mimptying de tanques de desechos líquidos, remoción de purines, purines y contenido de tanques sépticos.
10. mixcavación, trabajos de zanjas y zanjas; Trabajos de construcción y demolición.
11. Work en tanques y contenedores cerrados, en silos de grano.
12. Cualquier trabajo a una altura de más de 3 metros en: plataformas, escaleras, árboles, techos, etc. El trabajo a más de 1 metro por encima del suelo / suelo es un trabajo peligroso y debe asegurarse para el niño.
13. Work que impliquen mucho ruido, iluminación inadecuada y en habitaciones con polvo de plantas o riesgo de agentes biológicos nocivos (ácaros, parásitos animales, hongos).
14. Work que implica el levantamiento y transporte de objetos pesados.
(polaco Labor Inspectorado).



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

también **trabajadores inmigrantes** a menudo deben tenerse en cuenta adicionalmenteación.

- Las dificultades de comunicación entre trabajadores de temporada pueden surgir del uso de diferentes idiomas y pueden dar lugar a malentendidos e incluso a accidentes o enfermedades.
- En este caso, la información crítica sobre seguridad y salud debe traducirse al idioma adecuado de los trabajadores.
yoregular situación tiene ser - estar además tomado en consideración.
- norteo contrato o permiso de trabajo, trabajar más horas que el límite legal, no tener la cantidad legal de horas y días de descanso - estas son solamente algunos ejemplos de dificultades a ser resuelto por empleador.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Los principales esfuerzos para prevenir accidentes en la agricultura son las mejoras de ingeniería y el uso de equipos de protección personal..

También es muy importante **Prevención del consumo de alcohol y educación regular adecuada.** de las personas que trabajan en este sector.

También es muy importante proporcionar **programas y capacitaciones especiales de prevención de salud y seguridad** que debería tener en cuenta las diferencias de edad y el género.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

En particular **los agricultores pueden resultar lesionados por operar maquinaria**. Esto puede estar asociado con movimientos o acciones mecánicas como:

- ejes, ruedas o discos giratorios;
- puntos de nips en ejecución;
- tambores giratorios, cilindros con púas o batidores;
- sinfines, gusanos o espirales giratorios en tripas;
- movimientos alternativos, oscilantes o deslizantes.

Para prevenir accidentes y limitar el impacto de los accidentes, se debe mantener un botiquín de primeros auxilios apropiado en el sitio y estar fácilmente disponible para brindar asistencia inmediata si es necesario.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Las señales en la finca son muy importantes y pueden ayudar a reducir los accidentes.

Están acostumbrados a:

- prohibir una actividad;
- imponer una obligación;
- advertir del peligro



Fuente <https://pixabay.com>

:



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Es importante familiarizar a los agricultores con el significado de cada signo para que lo conozcan y puedan distinguirlos por su forma y color:

- las señales de prohibición son redondas y rojas;
- las señales de advertencia son triangulares y amarillas;
- las señales de evacuación son rectangulares y verdes;
- los letreros obligatorios son redondos y azules;



Source: Protecting health and safety of workers in agriculture, livestock farming, horticulture and forestry; European Union, 2012.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Módulo 1 - Conceptos básicos de salud y seguridad ocupacional en la agricultura

4. Enfermedad ocupacional

La agricultura en todos los países industrializados es una de las ocupaciones más peligrosas. Las enfermedades causadas por la agricultura son diferentes en diferentes partes del mundo.

Las enfermedades profesionales en la agricultura están condicionadas por una serie de factores.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet



Algunos de los factores que se pueden mencionar son:

- clima,
- fauna,
- condiciones de vida,
- densidad de población,
- hábitos alimenticios,
- nivel de educación,
- formación ocupacional,
- normas de higiene,
- las condiciones de trabajo,
- calidad y acceso a los servicios,
- desarrollo tecnológico
- y más...



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

El dolor lumbar y la osteoartritis de cadera o rodilla son las enfermedades ocupacionales más frecuentes en la agricultura.

Las enfermedades respiratorias también son problemas comunes entre los trabajadores agrícolas.

La causa más frecuente de problemas respiratorios entre los agricultores es el polvo orgánico.

El polvo puede provenir de la producción ganadera y la manipulación de granos o heno que pueden producir bronquitis, asma.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

La categoría más común de afección de la piel es la dermatitis de contacto.

Esto puede ocurrir como dermatitis de contacto alérgica o irritante.

Las quemaduras solares y la exposición al calor son las segundas causas más comunes de afecciones de la piel entre los agricultores.

El tema de la exposición a plaguicidas es a menudo una preocupación dominante entre la población agrícola y también la pérdida de audición inducida por ruido y las lesiones relacionadas con vibraciones.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Hay muchos **sustancias peligrosas en granjas** que pueden provocar enfermedades profesionales. Algunos ejemplos de sustancias peligrosas son:

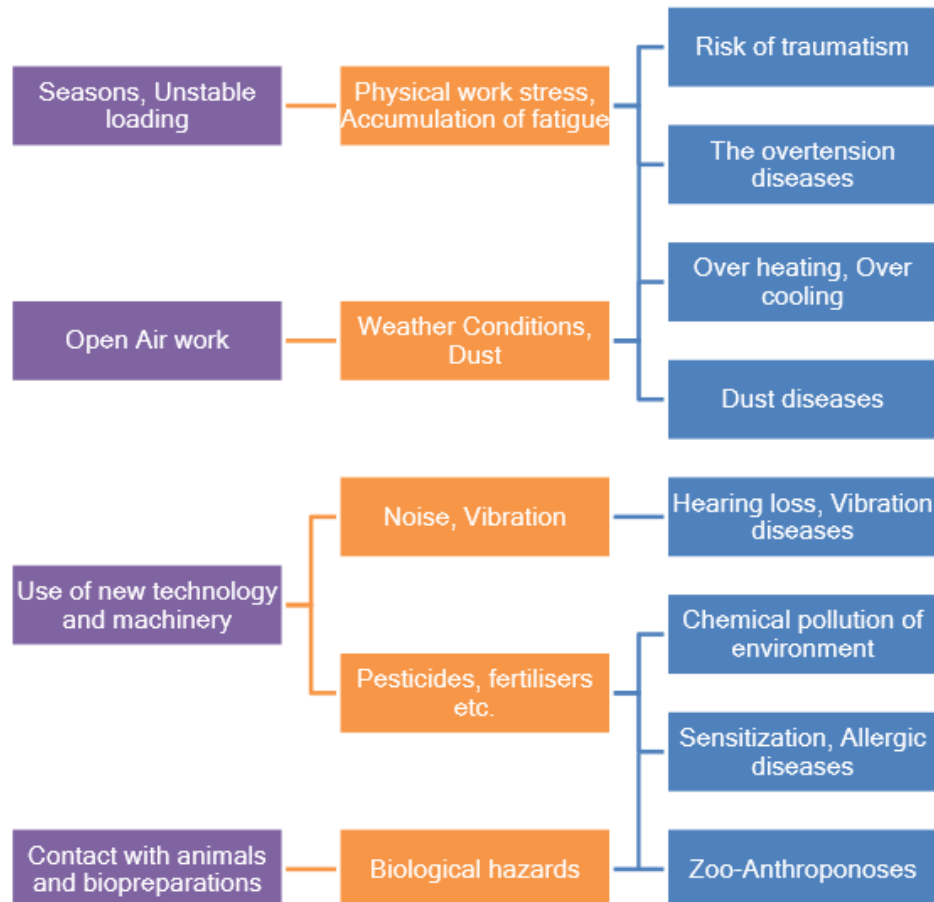
- Químicos
- Plaguicidas y fumigantes
- Medicamentos veterinarios solventes
- medicamentos veterinarios
- Estiércol, purines, molde
- Pinturas / conservantes de madera
- Amianto
- Agentes de limpieza / desinfectantes
- Fertilizantes
- Combustibles y aceites
- Polvo de madera

Las sustancias peligrosas anteriores pueden causar:

- Envenenamiento
- Cáncer
- Enfermedades crónicas
- Trastornos gástricos
- enfermedad de Parkinson
- Teratogénesis
- Muerte



Occupational Health Problems in Agriculture





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Módulo 1 - Conceptos básicos de salud y seguridad ocupacional en la agricultura

5. Marco legal básico relacionado con la seguridad y salud ocupacional

El marco legal relacionado con la salud y seguridad ocupacional en la agricultura es un tema muy amplio.

Como en la práctica, existen varios enfoques legislativos para la protección de labor y normas de seguridad en la agricultura, la legislación incluye no solo leyes y reglamentos relacionados únicamente con el trabajo agrícola, sino todas las órdenes y directivas generales a nivel mundial, así como a nivel local y nacional.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

La gestión de la seguridad y la salud en el trabajo en la agricultura involucra no solo a los Ministerios de Labor y Salud, sino también los Ministerios de Agricultura y Medio Ambiente y estas instituciones son principalmente responsables de labor relaciones, empleo, formación en el sector agrario, salud y seguridad en la agricultura, condiciones de trabajo y también aspectos técnicos de toda la producción agraria.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

A continuación se muestra una descripción general de algunas de las regulaciones legales sobre seguridad ocupacional en la agricultura.

Se han incluido las siguientes disposiciones para mostrar cuán amplio es el alcance de la ley en la agricultura y cuántos actos legales están relacionados con este sector.

La protección de la salud en el lugar de trabajo está regulada en **Directiva marco 89/391 / CEE de 12 de junio de 1989 sobre la introducción de medidas para fomentar la mejora de la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo**. La Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo la describe como una "Directiva marco" para la seguridad y salud en el trabajo. La directiva autoriza al Consejo de la Unión Europea a adoptar directivas individuales en las áreas enumeradas en su anexo.

La Directiva exige una mejora continua y sistemática de la seguridad y salud de los empleados mediante la realización de evaluaciones de riesgos y la integración de medidas preventivas en todas las actividades.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Todos los países de la Unión Europea han aprobado **leyes nacionales sobre prevención de riesgos y protección de la salud en el lugar de trabajo.**

Sin embargo, los servicios se desarrollan de manera diferente en cada país de acuerdo con el contexto histórico, por ejemplo, la organización de la salud pública o las diferentes opiniones de los gobiernos.



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

los *Directiva marco europea sobre seguridad y salud en el trabajo* establece principios generales sobre prevención y protección de los trabajadores contra los accidentes laborales y las enfermedades.

yon diciembre de 2017, la Unión Europea adoptó la *Directiva (2017/159)* aplicando al mismo tiempo el Acuerdo relativo a la aplicación del Convenio sobre el trabajo en la pesca de 2007.



Source: Pixbay <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Se han dictado varias leyes que regulan el trabajo de los emigrantes en la agricultura. Algunos de ellos son: **los Convenio sobre migración laboral, 1949 (núm. 97); Convenio sobre los trabajadores migrantes, 1975 (núm. 143); Convenio sobre la igualdad de trato de los trabajadores migrantes, 1962 (núm. 118); Convención internacional sobre la protección de los derechos de todos los trabajadores migratorios y de sus familiares (1990).**

Estos trabajadores que se encuentran legalmente en el país de empleo deben ser tratados en igualdad, por lo que deben estar cubiertos por la cobertura de la seguridad social. Los trabajadores migrantes deben tener protección con respecto a los principios y derechos fundamentales en el trabajo.

Los sistemas de seguridad social incluyen prestaciones de asistencia sanitaria, enfermedad, vejez, maternidad e invalidez, así como indemnizaciones laborales.

Los sistemas de protección social son especialmente importantes para los trabajadores que se dedican a actividades agrícolas, forestales o pesqueras.



Fuente: <https://pixabay.com>



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

Se han dictado varios actos jurídicos a nivel europeo sobre el tema: *el Convenio sobre la seguridad social, 1952 (núm. 102); Convenio sobre prestaciones médicas y de enfermedad, 1969 (núm. 130); Convenio sobre las prestaciones de invalidez, vejez y sobrevivientes, 1967 (núm. 128); Convenio sobre la agricultura sobre la indemnización por accidentes del trabajo, 1921 (núm. 12); Recomendación sobre la agricultura sobre el seguro social, 1921 (núm. 17); Convenio sobre las prestaciones por accidentes del trabajo, 1964 (núm. 121); PIDESC, Sección 9; El Convenio sobre la protección de la maternidad, 2000 (núm. 183) y su Recomendación núm. 191; CEDAW (1979).*



Fuente: <https://pixabay.com>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645



AgriSafetyNet

La agricultura es uno de los sectores más peligrosos para trabajar y los marcos regulatorios en laboren agricultura incorporar normas sobre seguridad y salud. Los marcos normativos prescriben medidas preventivas y de protección en materia de seguridad de la maquinaria, equipamiento, ergonomía, manipulación y transporte de materiales, buena gestión, etc.

A continuación se detallan algunos de los actos jurídicos que regulan este tema: *el Convenio sobre la readaptación profesional y el empleo, 1983 (núm. 159); Convenio sobre desarrollo de los recursos humanos, 1975 (núm. 142); Convención de las Naciones Unidas sobre los derechos de las personas con discapacidad, 2006; Convenio sobre seguridad y salud en la agricultura, 2001 (núm. 184).*



Fuente: <https://pixabay.com>



La iniciativa actual de la Unión Europea - la seguridad y salud en el trabajo - **Marco estratégico de seguridad y salud en el trabajo 2014-2020** identifica algunos desafíos principales para mejorar la implementación de los documentos y reglas de salud y seguridad existentes.

En particular, la UE propone hacerlo mejorando la capacidad de las empresas (pequeñas y medianas) y poniendo en práctica estrategias de prevención de riesgos eficaces y eficientes.

Estas estrategias ayudarán a mejorar la prevención de las enfermedades relacionadas con el trabajo en la agricultura abordando los riesgos nuevos y emergentes.

Non-fatal accidents at work, by economic activity, EU-28, 2011-2017

NACE (Section)	(thousands)							(incidence rate)						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total (all activities)	3 414.7	3 165.4	3 180.5	3 276.6	3 267.1	3 339.9	3 344.5	1 665.1	1 575.9	1 537.6	1 580.9	1 535.1	1 570.8	1 557.9
Agriculture, forestry and fishing (A)	164.9	150.9	157.9	177.5	170.2	168.8	155.5	1 359.8	1 694.3	1 645.6	1 890.6	1 864.5	1 917.5	2 098.8
Mining and quarrying (B)	14.4	12.5	12.0	10.6	9.7	9.4	9.8	1 933.2	1 697.4	1 739.1	1 609.4	1 256.9	1 455.5	1 401.5
Manufacturing (C)	723.8	673.7	648.7	627.1	625.4	633.4	624.7	2 223.5	2 089.9	2 005.4	1 946.8	1 867.1	1 922.4	1 837.3
Construction (F)	479.9	418.4	378.0	376.6	372.3	371.7	376.4	3 381.5	3 066.8	2 869.3	2 920.4	2 843.4	2 879.2	2 875.8
Wholesale and retail trade (G)	451.2	416.8	426.0	410.8	412.6	416.0	412.5	1 494.8	1 373.1	1 419.3	1 378.0	1 393.0	1 382.6	1 380.4
Transportation and storage (H)	286.2	268.7	284.7	271.0	274.5	270.8	300.7	2 764.5	2 590.3	2 668.7	2 539.4	2 470.9	2 430.5	2 633.1
Accommodation and food service activities (I)	168.0	159.6	161.7	157.1	163.4	170.4	170.6	1 816.4	1 698.6	1 730.7	1 623.1	1 645.4	1 665.6	1 600.0
Administrative and support service activities (N)	279.9	246.2	245.3	239.7	244.9	262.8	288.9	2 388.7	2 158.8	2 335.3	2 160.7	2 270.8	2 176.9	2 364.6
Public administration and defence (O)	128.5	123.9	169.6	235.6	229.9	224.1	199.0	1 034.7	1 062.1	1 250.7	1 638.6	1 583.9	1 543.5	1 325.3
Human health and social work activities (Q)	319.5	305.6	321.9	369.4	370.3	378.8	376.4	1 570.0	1 472.7	1 417.4	1 629.3	1 539.9	1 616.7	1 569.1

Note: non-fatal accidents reported in the framework of ESAW are accidents that imply at least four full calendar days of absence from work (serious accidents).

Source: Eurostat (online data code: hsw_n2_01)



AgriSafetyNet

Agricultural Safety Through Lifelong Learning

2019-1-SK01-KA202-060645

CONSORCIO DEL PROYECTO



Defoin



HOF UND
LEBEN
Jeder Tag ein Vermögen.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.