**Ambiente de trabajo:** granja - graneros, cobertizos, tienda, huertos, almacén de productos químicos, almacén de combustible, almacén de pesticidas, almacén de frutas y verduras, áreas de empaque y viveros.

**Posiciones en la granja:** propietario de la granja, gerentes, operadores de equipos, mantenimiento, técnicos de árboles frutales, cosechadoras, aplicadores, supervisores y mano de obra.

**Tareas:** operación de equipos, mantenimiento y reparación de equipos, soldadura/trabajo en calor, plantación, trabajo de herrería, atado de árboles, deshierbe/corte con azadón, poda, raleo, aplicación de fertilizantes y pesticidas, cosecha, recolección de rocas, siega y poda, riego, empaque y carga y descarga de camiones/remolques.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Peligro identificado** | **Riesgo** | **Acción correctiva recomendada** |
| 1. Entrada/salida | High | 1. La rampa o escalera deben ser suficientemente fuertes y anchas como para soportar el peso del equipo y de los trabajadores, mínimo 2 'de ancho, con rodapiés, barandillas y escalones y/o piso de tracción |
| 2. Confrontar/violencia al volante/violencia | High | 2. Alejarse de la situación, informar el incidente, no tomar represalias, identificar la agresión, cuando sea posible calmar la situación de acuerdo a las reglas de OHS relativas a la violencia en el trabajo |
| 3. Teléfonos celulares/inteligentes | Med-High | 3. Seguir la política de teléfonos celulares/teléfonos inteligentes, no usarlos mientras se conduce o realizan tareas laborales, seguir las normas para evitar distracciones en el volante |
| 4. Vehículos/equipo móvil | High | 4. Ponerse los protectores, leer el manual del usuario, inspeccionar antes del viaje, seguir SWP para conducir/vehículos/equipo, conocer las limitaciones del vehículo/equipo, usar el cinturón de seguridad y el equipo de protección personal |
| 5. Vehículo/equipo en reversa | High | 5. Conseguir ayuda, seguir la ley de vehículos motorizados, la velocidad debe ir al mismo paso que al caminar, revisar los espejos y la parte delantera del vehículo, mirar en la dirección del movimiento |
| 6. Montacargas | High | 6. Seguir las mejores prácticas para montacargas, operador certificado, certificación anual, usar casco/puntas de acero/anteojos/guantes, inspección previa y posterior al viaje, leer el manual |
| 7. Plataforma móvil de trabajo | High | 7. Seguir las guías de SWP y de WWP para la plataforma, usar calzado de seguridad con puntas de acero/anteojos/guantes/protección contra caídas, inspección previa y posterior al viaje, leer el manual |
| 8. Protección contra caídas | High | 8. Tener certificación, estar en forma para el equipo, inspeccionar antes de usar, dar servicio anualmente, usar los amarres aprobado por un ingeniero, tener un plan de protección contra caídas |
| 9. Equipo de motor pequeño: podadoras/sopladoras | High | 9. Leer el manual, seguir SWP y WWP, inspeccionar antes de usar, protectores en su lugar, recargar combustible en superficies duras, usar equipo de protección personal según el manual del fabricante |
| 10. Aseguramiento de carga | High | 10. Correas y lonas de carga, verificar las cadenas/correas antes de conducir, sin usar cordones elásticos, verificar la capacidad nominal del vehículo y del remolque, así como la clase y el endoso –autorización- correctos de la licencia |
| 11. Conducir/tráfico | High | 11. Licencia de conducir válida, seguir la ley de vehículos motorizados, usar el cinturón de seguridad, usar ropa de alta visibilidad, hacer una inspección previa al viaje |
| 12. Remolques/implementos | High | 12. Leer el manual del usuario, la clase correcta de licencia y endoso –autorización-, seguir los lineamientos de SWP para remolques/implementos, hacer inspección previa al viaje, verificar la conexión antes de conducir |
| 13. Toma de fuerza | High | 13. Apagar la toma de fuerza y el tractor antes de salir del equipo o de trabajar en él, asegurarse de que la máquina no tenga ya energía, usar protectores/escudos puestos, no pisar la toma de fuerza, caminar alrededor; no usar ropa /cabello/barba sueltos |
| 14. Colisiones | High | 14. Manejar a la defensiva, mirar 12 segundos hacia adelante, mantener una distancia de seguimiento de 4-6 segundos, reducir la velocidad y tener el pie listo para frenar, señal de “Vehículo de movimiento lento”, *Slow Moving Vehicle* (SMV), no pararse en la orilla de la carretera |
| 15. Dirección /comunicación poco clara. | Med-High | 15. Comunicarse con el propietario de la granja para aclarar las instrucciones, recibir capacitación, hacer preguntas en caso de duda |
| 16. Condiciones meteorológicas | High | 16. Verificar el pronóstico del clima, vestirse para esas condiciones, vestirse en capas, tener ropa de repuesto, mantenerse hidratado, tomar descansos o buscar refugio para climas extremos |
| 17. Carga de combustible | High | 17. No usar teléfonos celulares/inteligentes, no fumar a menos de 7.5 m del combustible y de la carga de éste, apagar el vehículo/equipo, limpiar derrames |
| 18. Monóxido de carbono | High | 18. Revisar semestralmente los detectores de monóxido de carbono, *Carbon Monoxide* (CO), asegurarse de que la ventilación esté activa, abrir las puertas, no dejar los vehículos o equipos encendidos |
| 19. Público | High | 19. Estar atento a la entrada del público al sitio, negar el acceso cuando sea posible, si es necesario pedirles que usen anteojos y calzado de seguridad de puntas de acero. |
| 20. Seguridad de químicos, fertilizantes y plagas | Med-High | 20. Seguir las instrucciones del fabricante, leer las guías de SDS, usar el equipo de protección personal recomendado según SDS, almacenar y usar según SDS, aplicador para pesticidas certificado |
| 21. Hidráulicos | High | 21. Asegurarse de que la máquina no tenga ya energía/etiquetar “Fuera de servicio”, usar guantes/anteojos de seguridad, leer las guías de SDS, usar guantes para verificar fugas, inspeccionar/probar antes de usar, bloquear para mantenimiento/reparación |
| 22. Soldadura/trabajo en caliente | High | 22. Levantar pantallas, usar protector, gafas y guantes de soldador, mangas/pantalones largos, leer la guías de SDS para cilindros, seguir las guías de SWP para soldar |
| 23. Antorcha de acetileno | High | 23. Extintor de incendios cercano, leerlas guías de SDS, leer el manual del usuario, usar mangas/pantalones largos, gafas de seguridad, careta y guantes, guardar los cilindros según SDS |
| 24. Inflamables/combustibles | High | 24. Apagar todos los cigarrillos, eliminar cualquier fuente de ignición, seguir las guías de SDS, usar el equipo de protección personal según las SDS, almacenar y usare según las guías de SDS |
| 25. Humos | High | 25. Asegurar una ventilación adecuada, inspeccionar el sistema de ventilación con regularidad, abrir las puertas, apagar el vehículo/equipo cuando esté inactivo |
| 26. Otros trabajadores | High | 26. Conocer los puestos de otros trabajadores, capacitar, evaluar la capacidad, comunicar el plan de trabajo |
| 27. Motosierras | High | 27. Seguir las guías de la SWP para motosierra, leer el manual, revisar los protectores/cadena/freno de cadena, usar el equipo de protección personal recomendado según el SWP/manual, no trabajar solo |
| 28. Moledoras | High | 28. Leer el manual del usuario, poner los protectores en su lugar, inspeccionar antes de usar, reemplazar las ruedas agrietadas/rotas, usar protector facial/gafas de seguridad/guantes/delantal de cuero |
| 29. Electricidad | High | 29. Inspeccionar alambres y cordones, desenchufar para reparaciones, usar tomacorrientes con conexión a tierra, reemplazar los cordones deshilachados, enchufar al ras en el tomacorriente, circuitos cerrados en el panel |
| 30. Fatiga | High | 30. Estar descansado para el turno, tomar descansos, mantenerse hidratado, salirse de estar afectado |
| 31. Extintor de incendios | High | 31. Inspeccionar y dar servicio regular mensual y anualmente, seguir las guías de SWP para extintores de incendios, usar PASS, tener cerca extintor de incendios |
| 32. Puntos de aplastamiento /presión | High | 32. No pasar entre objetos/animales grandes y móviles, trabajar en el lado abierto, no detener objetos/animales grandes en movimiento, mantener todas las partes del cuerpo alejadas de los puntos de atrapamiento, usar manijas para sostener objetos, sostener objetos fuera de los puntos de atrapamiento |
| 33. Emergencias | High | 33. Conocer los planes de respuesta de emergencia *Emergency Response Plan* (ERP), conocer el PASS, conocer los puntos de encuentro, obtener primeros auxilios, mantener las salidas despejadas, mantener cerradas las puertas cortafuegos |
| 34. Estanques/pozos de riego | High | 34. Siempre que sea posible cercar el estanque, colocar carteles de advertencia, no nadar, usar repelente de insectos y mangas/pantalones largos, estación de rescate cercana, muelles en buenas condiciones |
| 35. Luz deficiente | Med-High | 35. Cambiar los focos de inmediato, aumentar la potencia eléctrica, añadir lámparas, usar linternas, usar faros delanteros/luces antiniebla |
| 36. Fumar/cigarrillos electrónicos | High | 36. Fumar al aire libre en áreas designadas lejos de inflamables/combustibles, dejar de fumar, no fumar mientras se realizan tareas de trabajo en interiores o exteriores |
| 37. Limpieza | High | 37. Retirar la basura, organizar el área, guardar las herramientas y el material, almacenar el material lejos de la electricidad, los materiales inflamables o los productos químicos |
| 38. Carga/descargar | High | 38. Seguir las guías de SWP para levantar objetos pesados, obtener ayuda, evitar los puntos de atrapamiento, cargar los estantes inferiores primero, usar dispositivos mecánicos (carro/plataforma/tractor/cargador) |
| 39. Escaleras - portátiles/huerto. | High | 39. Seguir SWP para escaleras y escalera de huerto, usar 3 puntos de contacto, inspeccionar antes de usar, seguir la parte 13 de las normas generales de OHS, calzado con suela con ranuras antiderrapante para mejor agarre y evitar resbalones y caídas, leer el manual del usuario |
| 40. Posibilidad de derrame | High | 40. Tener el kit de derrames y las guías de SDS a mano, conocer el ERP para derrames/fugas de gases/líquidos, leer SDS, tener almohadillas/toallas absorbentes, limpiar lo antes posible |
| 41. Trabajo repetitivo | High | 41. Tomar descansos frecuentes, rotar trabajadores, rotar/cambiar tareas repetitivas, cambiar de posición, estirarse |
| 42. Ergonomía | High | 42. Estar en forma para el trabajo, mantener una buena posición/mecánica del cuerpo, tomar descansos de posiciones incómodas |
| 43. Resbalones y tropiesos | High | 43. Seguirlas guías de SWP, usar calzado de seguridad con puntas de acero/zapatos con suela con ranuras antiderrapante para mejor agarre y evitar resbalones y caídas, usar 3 puntos de contacto. Elegir el camino, limpiar los caminos de escombros/basura/reciclaje |
| 44. Puntos de presión – puertas | High | 44. Mantener todas las partes del cuerpo alejadas de los puntos de atrapamiento/atascos de puertas, usar las manijas para sostener objetos/puertas, sostener objetos fuera de los puntos de atrapamiento |
| 45. Tanques de rocío | High | 45. No entrar/meterse, el mantenimiento debe ser realizado únicamente por el propietario de la granja, seguir el manual del fabricante, seguirlas guías de la SWP para hacer el enganche |
| 46. Patín porta paletas | High | 46. Seguir la parte 7 de las pautas generales de OHS, leer el manual del usuario, certificación anual y seguir las guías de SWP y WWP, inspeccionar antes de usar**,** usar calzado de seguridad con punta de acero/guantes |
| 47. Paletas (tarimas) | High | 47. Leer SWP y WWP para el patín porta paletas y paletas (tarimas), apilarlas/almacenarlas planas, retirarlas si están rotas/dañadas |
| 48. Sol | Medium | 48. Usar sombrero, mangas/pantalones largos, usar anteojos de seguridad CSA con protector UV, tomar descansos a la sombra, usar protector solar, evitar las horas pico, mantenerse hidratados |
| 49. Insectos/plagas | Medium | 49. Usar mangas/pantalones largos, usar mosquitero, usar repelente con DEET, evitar áreas pantanosas/húmedas |
| 50. Ventilación deficiente | Medium | 50. Asegurar una ventilación adecuada, inspeccionar la ventilación con regularidad, tomar descansos regulares del área |
| 51. Lesiones/incidentes | Medium | 51. Seguir todos los programas de SWP**,** tener la certificación de primeros auxilios, tener ERP y equipo a mano, capacitar a los trabajadores, seguir las reglas/políticas/prácticas de seguridad |
| 52. Pasillos y corredores | Medium | 52. Seguir las guías de SWP para resbalones, tropiezos y caídas, usar pasamanos, usar calzado con ranuras antiderrapante, solo caminar, mantener caminos despejados, un paso a la vez |
| 53. Trabajadores temporales | Medium | 53. Utilizar el aparato correcto para el trabajo - el desarmador no es una palanca- |
| 54. Instrumentos afilados - cuchillos | Medium | 54. Almacenar por separado para evitar pinchazos/cortes, no correr, llevar hacia usted el filo cuando camine , cortar lejos del cuerpo |
| 55. Herramientas eléctricas | Medium | 55. Seguir las prácticas de trabajo seguras y el manual del operador de las herramientas, revisar las protecciones, las cuchillas y que los frenos funcionen, usar equipo de protección personal |
| 56. Herramientas manuales | Medium | 56. Desechar y reemplazar las herramientas manuales defectuosas, inspeccionarlas antes de usarlas, usar una buena mecánica del cuerpo (biomecánica)/ergonomía corporal, usar el tamaño correcto |
| 57. Nieve y hielo | Medium | 57. Despejar el camino de nieve, esparcir el camino de arena /sal para mejor agarre, usar botas con punta de acero con agarre, llevar cargas ligeras, caminar despacio, dar pasos pequeños |
| 58. Estrés | Medium | 58. Comunicarse, tomar descansos, respirar profundamente, organizar, priorizar, buscar consejo |
| 59. Levantar/empujar /jalar | Medium | 59. Utilizar una buena ergonomía, utilizar dispositivos mecánicos, buscar ayuda, girar los pies para dar vuelta, empujar en lugar de jalar |
| 60. Trabajar solo | Medium | 60. Tener celular/teléfono inteligente/teléfono fijo/radio bidireccional para comunicarse con el propietario de la granja cada hora, bloquear puertas, negar el acceso público, conocer los ERPs |
| 61. Equipo de protección personal (EPP) | Medium | 61. Siempre usar el equipo de protección personal recomendado según la evaluación de riesgos/SDS/SWP, inspeccionar a diario, reemplazar el equipo de protección personal gastado o dañado, aprobado por CSA |
| 62. Estar sentado/de pie por períodos prolongados | Medium | 62. Detenerse y tomar descansos frecuentes, estirarse, si se está de pie cambiar la posición del pie, levantar un pie, usar un tapete anti fatiga, usar calzado de apoyo |
| 63. Terreno irregular/blando | Medium | 63. Usar calzado con suela con ranuras antiderrapante para mejor agarre y evitar resbalones y caídas/soporte en el tobillo, elegir el camino, ponga una superficie dura para caminar sobre lugares blandos, camine |
| Otro | Otro | Otro |
| a. | a. | a. |
| b. | b. | b. |
|  |  |  |

**\*** **Probabilidad**: 4 = Esperada 3 = Probable2 = Posible 1 = Remota

 **\*** **Consecuencia**: 4 = Extrema 3 = Mayor 2 = Moderada 1 = Menor

 **Riesgo General:** Bajo (1-2); Medo (3-6); alto (8-16)

**Revisión de la evaluación de peligros:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha (DD/MM/AA) | Posición | Nombre(Favor de escribir claramente) | Firma |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha (DD/MM/AA) | Posición | Nombre(Favor de escribir claramente) | Firma |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |