



Módulos de Entrenamiento para Servicios de Jardinería y Horticultura

Programa de Seguridad Agrícola, 590 Woody Hayes Drive, Columbus OH 43210

Señal de vehículo lento en movimiento (SMV)

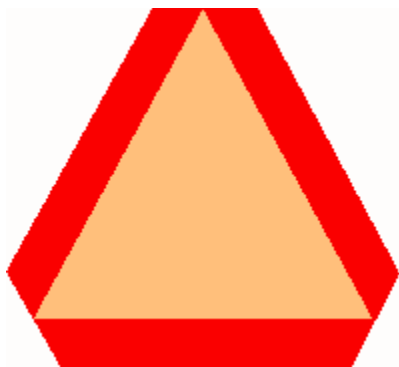
Objetivo: Usar las señales de vehículos lentos en movimiento (Slow-Moving Vehicle o SMV, por sus siglas en inglés) apropiadamente.

Cómo usar este módulo

Los vehículos lentos que van por la carretera llevan una señal de advertencia (SMV, por sus siglas en inglés). Para este módulo:

- Revise la siguiente información sobre las señales de vehículos lentos en movimiento (SMV):
 - ◆ Cuándo son requeridas.
 - ◆ Qué requisitos deben reunir.
 - ◆ Cómo deben colocarse y mantenerse.
- Pida a su supervisor que le enseñe unas señales SMV correctamente colocadas y mantenidas en buenas condiciones.
- Si es posible, encuentre señales SMV inaceptables para compararlas.
- Repase los puntos importantes.
- Haga la prueba de “Verdadero o falso” para ver cuánto ha aprendido.

Información básica



La ley requiere las señales de vehículos lentos en movimiento (SMV, por sus siglas en inglés) para los vehículos de autopropulsión o para vehículos remolcados que van por las carreteras a velocidades de 25 millas

por hora o menos. La señal debe ser visible desde una distancia de por lo menos 500 pies desde la parte trasera del vehículo. Las señales de vehículos lentos en movimiento (SMV) aprobadas deben llevar una etiqueta frontal que identifique al fabricante y que muestre que dicha señal cumple con el estándar marcado por la Sociedad de Ingenieros Agrónomos de América (ASAE, por sus siglas en inglés).

Para que la señal esté colocada apropiadamente, debe ir centrada entre dos o seis pies de distancia del suelo. El triángulo debe apuntar hacia arriba, perpendicular a la dirección del movimiento del vehículo. Debe ser claramente visible para los vehículos que se acercan o que van detrás, ya sea de día o de noche.

Los estudios sobre tráfico muestran que dos de cada tres accidentes relacionados con vehículos lentos son colisiones por detrás (golpes dados al trasero del vehículo lento). El 90% de estos accidentes ocurren durante el día (las horas de luz del día). El uso de las señales SMV reduce el número de accidentes y salva vidas. Las señales en malas condiciones proporcionan poca o ninguna protección al tráfico. Mantenga la señal limpia para conseguir una máxima visibilidad. Cambie las señales inmediatamente cuando estén dañadas o descoloridas. Si la señal está descolorida, no se verá a la distancia requerida de 500 pies. En casos como éste, la vida del conductor está en peligro. No se está cumpliendo la ley. Para extender el tiempo de uso de la señal SMV, intente cubrirla o taparla del sol cuando no la esté usando.

El triángulo luminoso, naranja fluorescente de la señal SMV, se ve a más de 1,000 pies de distancia. Esta distancia proporciona a otros conductores el tiempo suficiente de reacción para reducir su velocidad. Durante la noche, las luces de los vehículos que se acercan al vehículo lento por detrás iluminan el borde reflectivo de la señal SMV. Este borde identifica a un vehículo lento.

Repase estos puntos importantes

- Mantenga la señal limpia para mejorar su visibilidad.
- Cambie las señales cuando estén dañadas o descoloridas.
- Coloque la señal apuntando hacia arriba, centrada entre dos o seis pies de distancia del suelo.
- Un vehículo lento se mueve a 25 millas por hora o menos.

Sobre estos módulos

El equipo de autores de los módulos de instrucción de la serie de paisajismo y horticultura incluye a Dee Jepsen, Directora de Programa, Seguridad y Salud Agrícola, Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio; Michael Wonacott, Especialista de Investigaciones, Educación Vocacional; Peter Ling, Especialista de Invernaderos; y Thomas Bean, Especialista de Seguridad Agrícola. Los módulos fueron creados con fondos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Departamento de Trabajo de los Estados Unidos, Subvención Número 46E3-HT09.

Cualquier opinión, descubrimiento, conclusión, o recomendación expresada en esta publicación es del autor(es) y no refleja necesariamente los puntos de vista del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos o del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos.

Respuestas correctas: 1 = F, 2 = F, 3 = V, 4 = F, 5 = V.

El Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio valora la diversidad humana y se compromete a asegurar que todos los programas de investigación y educativos que conduce estén disponibles a su clientela sin discriminación alguna debido a raza, color de la piel, religión, sexo, edad, nacionalidad, orientación sexual, identidad o expresión de género, discapacidad, o condición de veterano de la era Vietnam. Esta declaración está en acuerdo con las Leyes de los Derechos Civiles y el Departamento de Agricultura de Los Estados Unidos.

Keith L. Smith, Vicepresidente Asociado de la Administración de Agricultura y Director, Servicio de Extensión de la Universidad Estatal de Ohio.

No. para no-oyentes 800-589-8292 (solamente en Ohio) ó 614-292-1868

Derechos reservados © 2007, The Ohio State University



EXTENSION

Módulos de Entrenamiento para Servicios de Jardinería y Horticultura

Programa de Seguridad Agrícola, 590 Woody Hayes Drive, Columbus OH 43210

Señal de vehículo lento en movimiento (SMV)

Nombre _____

¿Verdadero o falso?

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 1. La señal SMV debe ser usada sólo en maquinaria y equipo que esté operando por las calles o las carreteras a 15 millas por hora o menos. | V | F |
| 2. La señal debe colocarse firmemente, apuntando hacia abajo. | V | F |
| 3. Una señal descolorida tiene la visibilidad limitada durante las horas de luz del día. | V | F |
| 4. Una señal SMV debe ser visible desde una distancia de 1,500 pies. | V | F |
| 5. Cuando se usa una señal SMV apropiadamente, puede reducir accidentes y salvar vidas. | V | F |