

## Elementos de MIP para Ganado de Carne en el Estado de Nueva York

### PLAGAS DE MAYOR IMPORTANCIA

Insectos
mosca de establo
mosca de cara
mosca del cuerno
mosca de ciervo
mosca del caballo

Esta es una lista de actividades que le va a ayudar a desarrollar o analizar si usted utiliza MIP en moscas en su operación de ganado de carne. Si la práctica de MIP en la lista es utilizada en el establo o granero, marque en la lista y anote todos los puntos, si no, no debería tomar los puntos. Para ser considerado como una finca MIP, usted debe acumular el 80% de los puntos.

### Preparación del sitio

Actividad	Posible puntuación	Marque si utiliza la práctica	Total del Agricultor
Minimice o elimine el contacto directo de los animales con ríos y charcas.	10		
Permita drenaje adecuado en el área de los bebederos y sus alrededores.	5		
Permita fácil acceso para limpiar las áreas de almacenamiento de alimento y comederos.	5		
Mantenga las áreas de comida limpias.	15		
Verifique y repare cualquier avería en el sistema de agua.	15		
Proporcione un área cerrada para aliviar el ganado del ataque de moscas del cuerno, cara, ciervo, y caballo.	10		
Posible Total	60	Total del Agricultor	

## Monitoreo y Previsión de Plagas

Actividad	Posible puntuación	Marque si utiliza la práctica	Total del Agricultor
Utilice el umbral de acción para moscas de establo, cara y cuerno en el ganado: mosca de la cara, 10 por animal; mosca del cuerno, 100 moscas por cada lado; mosca de establo, 10 en las 4 patas del animal.	20		
Monitoree el comportamiento animal para apiñamiento excesivo, movimiento de la cola, reducción en la alimentación, vagancia u otros síntomas de incomodidad.	5		
Posible Total	25	Total del Agricultor	

## Manejo de Plagas

Actividad	Posible Puntuación	Marque si utiliza la práctica	Total del Agricultor
Utilice saneamiento y manejo de humedad y materia orgánica cerca de los comederos y bebederos para minimizar o eliminar las condiciones favorables para el desarrollo de una población de mosca de establo.	5		
Utilice trampas no-tóxicas para moscas en los pastos.	15		
Seleccione pesticidas efectivos que son apropiados para la edad del grupo de animales y otras restricciones.	5		
Calibre la asperjadora antes de utilizarla.	5		
Solo utilice insecticidas cuando alcance el umbral de acción.	15		
Utilice repelentes no-tóxicos cuando sea posible.	15		
Utilice estaciones de pesticida auto aplicable donde sea práctico.	5		
Identifique si el predio tiene una Buena población de escarabajos estercoleros que compiten con las moscas por el hábitat en la pila de estiércol.	5		
Mantenga un registro de la densidad de plagas, aplicación de pesticidas, prácticas culturales de manejo de plagas y otras técnicas de control utilizadas.	10		
Posible Total	80	Total del Agricultor	

## Bono

Actividad	Posible Puntuación	Marque si utiliza la práctica	Total del Agricultor
Utilice CowVac o trampa Bruce (caminar a través de la trampa) para moscas del cuerno.	20		
Arrastre los pastos con cadenas para regar el estiércol y reducir la población de moscas.	5		
Utilice aves de corral para controlar las moscas en las pilas de estiércol en los predios.	10		
Posible Total	35	Total del Agricultor	

### Calcule el total de puntos acumulados – Necesita 80% para calificar para la certificación

Sección	Puntos Disponibles	Total del Agricultor
Preparación del sitio	60	
Monitoreo y previsión de plagas	25	
Manejo de plagas	80	
Bono	35	
TOTAL	165	
Puntos para la certificación	132	

### Para aprender más

Información específica sobre el uso de los elementos de MIP se puede conseguir en las siguientes publicaciones:

NYSIPM Cattle Publications: [nysipm.cornell.edu/agriculture/livestock-and-field-crops/publications](https://nysipm.cornell.edu/agriculture/livestock-and-field-crops/publications)

NYSIPM Cattle Videos: [youtube.com/playlist?list=PLC307D9A62CA393C8](https://youtube.com/playlist?list=PLC307D9A62CA393C8)

### Referencias

2016 Integrated Pest Management Guide for Organic Dairies, [hdl.handle.net/1813/42899](https://hdl.handle.net/1813/42899); también disponible en español: 2016 Guía del Manejo Integrado de Plagas (MIP) para los Ranchos Orgánicos, [hdl.handle.net/1813/46203](https://hdl.handle.net/1813/46203)

Pest Flies of Pastured Cattle and Horses, [hdl.handle.net/1813/42382](https://hdl.handle.net/1813/42382)

Pest Management Recommendations for Dairy Cattle, [hdl.handle.net/1813/42361](https://hdl.handle.net/1813/42361)