

# Xtreme™ MM+

*Poultry Manure Management Plus*

**Technical  
Data  
Sheet**

**A Natural, Safe & Effective Treatment for  
Controlling Ammonia Odor & Problematic Pests**

*Controls Population of*

## **Darkling Beetles**



They may eat fly larvae and maggots, but they'll also burrow into your wood barn - like termites!

Kill them **both**  
in 1 product, with  
**Xtreme MM+**

*Controls Population of*

## **Flies & Larvae**



Flies love laying their eggs in fresh manure, creating maggots (fly larvae).

Unfortunately, Flies also carry disease and are detrimental to the health of your chickens!

*Effectively Reduces*  
**Ammonia Levels**

*Formulated with*  
**All-Natural  
Ingredients\***

*Neutralizes*  
**Viruses &  
Bacteria**



\*FDA recognized as  
GRAS (*Generally  
Recognized as Safe*)  
Ingredients



**HEARTLAND**  
ENERGY GROUP LTD.

**Contact Us  
to Learn More!**

heartlandenergygroup.net/contact  
(877) 797-2811



# Xtreme™ MM+

## Poultry Manure Management Plus

## Technical Data Sheet

Xtreme™ MM+ (Manure Management Plus) contiene una mezcla equilibrada de ácidos orgánicos, aceites esenciales y saponinas, lo que lo convierte en una excelente alternativa natural para controlar el olor a amoníaco, los escarabajos oscuros, las moscas y sus larvas. Xtreme™ MM+ está elaborado con ingredientes GRAS (Generalmente Reconocidos como Seguros) reconocidos por la FDA.

Xtreme™ MM+ no es tóxico y no contiene alcoholes, yodo, cloro, amoníaco, peróxido de hidrógeno, metanol, aminos cuaternarias ni glutaraldehído. Xtreme™ MM+ no es cancerígeno ni patógeno, y no contiene ninguna sustancia considerada peligrosa. Xtreme™ MM+ es la opción ideal para grandes explotaciones avícolas. Nuestra tecnología Xtreme™ está respaldada por años de estudios realizados en las mejores universidades veterinarias y laboratorios de investigación.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- Xtreme™ MM+ está formulado con ingredientes totalmente naturales  
Ingredientes y considerados GRAS
- Eficaz en la reducción de los niveles de amoníaco.
- Controla y reduce la presencia de larvas de moscas en montones de estiércol
- Controla la presencia de poblaciones de escarabajos oscuros.
- La investigación de la industria ha demostrado potencial efectos anticoccidiales en productos como Xtreme MM+ que contienen aditivos como ácido orgánico, aceites esenciales y saponinas de quillay
- Degradación completa que resulta en la eliminación de olores
- Mata las bacterias que causan el deterioro o la descomposición. materiales incrustantes en una variedad de superficies
- Elimina las bacterias que causan el mal olor.
- Controla eficazmente el crecimiento de algas.
- Neutraliza y elimina olores.
- Mata y controla los microorganismos infecciosos para los animales.
- Neutraliza virus y bacterias
- Este producto está exento del registro de la EPA según la Exención de plaguicidas de riesgo mínimo según la sección 25(b) de la FIFRA
- Estudios universitarios y de laboratorios independientes demuestran que la tecnología Xtreme™ inactiva virus específicos como: PEDv, PRRSv, PCV-2, SE, AI y ASFv
- ¡Fabricado con orgullo en EE. UU.!

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS:

Apariencia y color	_____	Líquido amarillento claro
Punto de congelación inicial	_____	32°F (0°C)
Olor	_____	Olor ligeramente fragante
Solubilidad en agua	_____	100%
Punto de fusión	_____	N / A
Punto de inflamabilidad	_____	N / A
Peso específico	_____	1,00 ± 0,04

### MODO DE EMPLEO:

1.ª Solicitud (Día 1)  
Mezcle 350 ml por galón de MM+ con agua en un sistema de pulverización portátil. Rocíe el producto generosamente para saturar eficazmente las pilas de estiércol. También puede aplicar el producto generosamente en paredes de madera, vigas, viguetas del techo y del piso, o en cualquier área posterior donde haya presencia de escarabajos oscuros. El tratamiento inicial puede requerir entre 200 y 400 litros de MM+.

2da Aplicación (Día 30)  
Mezcle 10 onzas por galón de MM+ con agua en un sistema de pulverización portátil. Rocíe el producto generosamente para saturar eficazmente las pilas de estiércol. También puede aplicar el producto generosamente en paredes de madera, vigas, viguetas del techo y del piso, o en cualquier área posterior donde haya presencia de escarabajos oscuros.

Aplicaciones mensuales posteriores (día 60, 90, 120...)  
Mezcle 8 onzas por galón de MM+ con agua en un sistema de pulverización portátil. Rocíe el producto generosamente para saturar eficazmente las pilas de estiércol. También puede aplicar el producto generosamente en paredes de madera, vigas, viguetas del techo y del piso, o en cualquier área posterior donde haya presencia de escarabajos oscuros.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN:

Enjuague el envase vacío con agua y deséchelo según las directrices federales, estatales y locales. La vida útil recomendada de Xtreme MM+ es de 2 años. Puede solicitar las tiras reactivas de Xtreme MM+ a su proveedor para verificar la actividad del producto.

### EMBALAJE:

Xtreme MM+ se envasa en contenedores de 5 a 275 galones.

Las recomendaciones de esta hoja de datos se basan en pruebas consideradas fiables. Sin embargo, el uso de la información queda fuera del control de Heartland Energy Group, Ltd. y no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre los resultados obtenidos si no se utiliza de acuerdo con las instrucciones o las prácticas de seguridad establecidas. El comprador asume toda la responsabilidad, incluyendo lesiones o daños derivados del uso indebido del producto, ya sea como tal o en combinación con otros materiales. Este boletín no debe interpretarse como una licencia para operar bajo ninguna patente ni como una recomendación para infringirla.

