

MUSTANG

Corrector fitosanitario mineral – Preventivo de enfermedades fungosas

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MUSTANG es un concentrado de sales carbonatadas de origen mineral, formulado como polvo soluble, diseñado para el control preventivo de enfermedades fungosas en cultivos agrícolas, además de fortalecer la resistencia de la planta frente a condiciones adversas.

Su acción se basa en la generación de gradientes osmóticos y pH alcalino sobre la superficie foliar, lo que inhibe el crecimiento de hongos fitopatógenos, provocando plasmólisis celular y reduciendo significativamente la reincidencia de las enfermedades, en comparación con otros minerales utilizados de manera preventiva.

Adicionalmente, MUSTANG no deja residuos tóxicos, por lo que es amigable con el medio ambiente y compatible con la presencia de organismos benéficos.

2. COMPOSICIÓN

Componente	Contenido
Sales carbonatadas	90 %
Gluconato de magnesio	1 %
Gluconato de zinc	1 %
Gluconato de hierro	1 %
Aminoazúcares	0.5 %

3. INGREDIENTE ACTIVO

Sales carbonatadas, con efecto osmótico y alcalinizante, responsables de la acción inhibidora sobre hongos fitopatógenos.

4. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y ORGANOLEPTICAS

FICHA TÉCNICA

Propiedad	Característica
Estado físico	Sólido
Formulación	Polvo soluble
pH	Alcalino
Color	Blanco
Olor	Característico a compuestos inorgánicos
Textura	Ausencia de defectos

5. MODO DE ACCIÓN

Las sales carbonatadas generan un ambiente alcalino sobre la superficie foliar, provocando la deshidratación y plasmólisis celular de los hongos fitopatógenos.

Este mecanismo:

- Inhibe la germinación y desarrollo del micelio.
- Reduce la esporulación.
- Disminuye la reincidencia de las enfermedades fungosas.

Su acción es física-química, por lo que no genera resistencia.

6. BENEFICIOS Y EFECTOS AGRONÓMICOS

- Control preventivo de enfermedades fungosas.
- Inhibe el crecimiento de hongos por pH alcalino y gradientes osmóticos.
- Reduce la reincidencia de infecciones.
- Fortalece la resistencia de la planta ante condiciones adversas.
- No deja residuos.
- Compatible con organismos benéficos y el medio ambiente.

7. DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Vía de aplicación: Foliar

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
---------	------------	-------	---------------

FICHA TÉCNICA

Vid	Oídio, Mildiu, Botrytis, Pudrición ácida	200 – 250 g/cilindro	Aplicar en los estadíos críticos del cultivo
Arándano	Botrytis, Alternariosis, Oídio	300 – 400 g/cilindro	Para Botrytis aplicar desde inicio de floración a pre-cosecha
Granado	Botrytis, Alternariosis	200 g/cilindro	Aplicar en los estadíos críticos del cultivo

8. COMPATIBILIDAD

MUSTANG no es muy compatible con muchos insecticidas y fungicidas químicos.

👉 Se recomienda usarlo solo, de preferencia.

9. RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Aplicar por vía foliar, utilizando equipos de fumigación correctamente calibrados.
- Realizar las aplicaciones en horas de baja luminosidad.
- Asegurar buen mojamiento del follaje.

10. CONSERVACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Conservar en ambientes frescos y aireados.
- Mantener separado de ácidos y bases.
- Se descompone a temperaturas superiores a 65 °C.
- Temperatura recomendada de almacenamiento: < 40 °C.
- Transporte a temperatura ambiente.

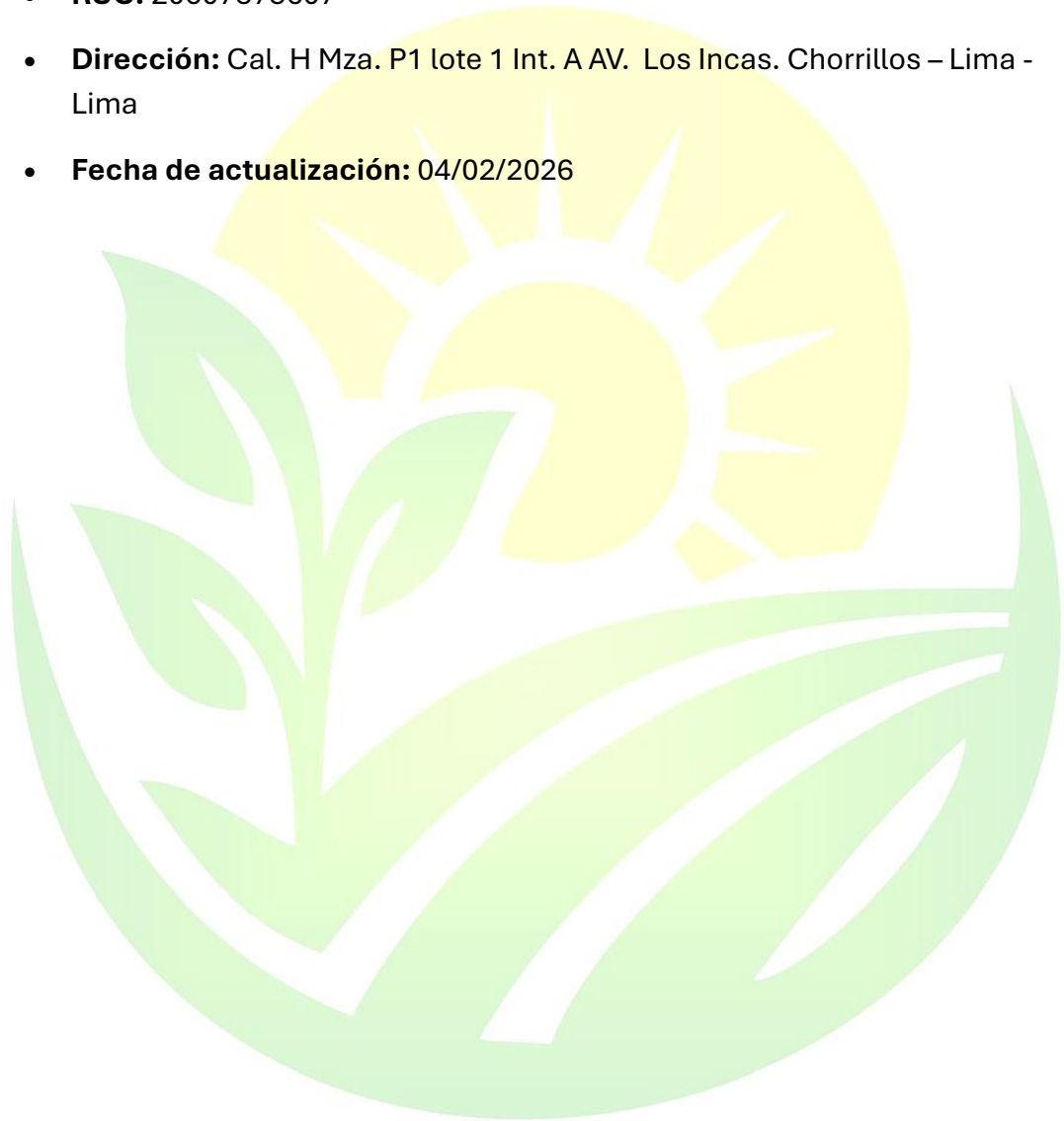
11. PRESENTACIÓN – ENVASE

- Frasco de 1 kg
-

12. DATOS DEL DISTRIBUIDOR

AGRONEGOCIOS NICMAR S.A.C.

- **RUC:** 20607575607
- **Dirección:** Cal. H Mza. P1 lote 1 Int. A AV. Los Incas. Chorrillos – Lima - Lima
- **Fecha de actualización:** 04/02/2026



NICMAR
SOLUCIONES AGRICOLAS