

# FICHA TECNICA DE FERTIL MIX

#### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial : **FERTIL MIX** 

b) Composición química : Magnesio (MgO) 9.0%

 Manganeso (Mn)
 4.0%

 Hierro (Fe)
 4.0%

 Cobre (Cu)
 1.5%

 Zinc (Zn)
 1.5%

 Molibdeno (Mo)
 0.1%

 Boro (B)
 0.5%

 Azufre (S)
 3.0%

Cobalto (Co) 0.005%

c) Clase : Fertilizante foliar d) Formulación : Polvo soluble

# 2. PROPIEDADES FISICO - QUIMICAS

a) Aspecto : Polvo fino homogéneo

b) Color : Verde claro

c) pH (25°C) : 5.3 - 6.0 en solución acuosa 1.25 g/L

d) Corrosividad : No corrosivo e) Inflamabilidad : No inflamable

f) Compatibilidad : FERTIL MIX es compatible con

fertilizantes foliares (N–P–K) y plaguicidas de uso común. Antes de preparar la mezcla final realizar pruebas de compatibilidad en el siguiente orden:

Agua - FERTIL MIX - Plaguicida

## 3. TOXICOLOGIA

c) Antídoto en caso de

Intoxicaciones : Se recomienda tratamiento sintomático

en caso de ingestión accidental.

d) Precauciones para su uso : Lea la etiqueta antes de usar el

producto.

Mantener el envase en un lugar seco, alejado de otros plaguicidas,

especialmente herbicidas.

No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, bebidas o medicinas de uso humano o veterinario. Almacenar en envases originales bien cerrados en lugares secos y ventilados,



**4. EFECTOS** : Corrige las carencias de microelementos

esenciales en la nutrición de las plantas.

**5. MODO DE APLICACIÓN** : FERTIL MIX se aplica en aspersión foliar

o fertirrigacion en mezcla con la suficiente cantidad de agua para lograr

una adecuada distribución.

### 6. USOS Y DOSIS

CULTIVO	Dosis (g)	Momento de aplicación
Algodón	250 -300	1° Al botones 2° En crecimiento de bellotas 3° 20 días después de la segunda aplicación
Arroz	250	1° Al macollaje 2° Al inicio del "empuche" y en grano lechoso
Frijol, pallar, maní, soya, arveja	250 - 300	1° Antes de la floración 2° Después del cuajado de vainas 3° Durante el llenado de vainas
Maíz, sorgo	250	1° Después del aporque
Papa	250 - 300	1° Al inicio de tuberización 2° 15 a 20 días después de la primera aplicación
Ajo	200 - 300	<ul> <li>1° 30 días después de la siembra</li> <li>2° Al inicio del engrosamiento del bulbo</li> <li>3° 2 semanas después de la segunda aplicación</li> </ul>
Cebolla	200 - 300	1° 20 días después del trasplante 2° Al inicio del engrosamiento del bulbo 3° 2 semanas después de la segunda aplicación
Tomate, ají, pimiento, páprika	250 - 300	1° Inicio del botones 2° Después del cuajado 3° En crecimiento de frutos
Col, coliflor, brócoli	200 - 250	1° 20 días después del trasplante 2° Repetir 15 días después de la primera aplicación
Alcachofa	200 - 300	Cada 2 a 3 semanas desde los 20 días después del trasplante hasta el inicio de la formación de la inflorescencia o capitulo
Espárrago	200 - 300	1° 30 días después del ultimo corte 2° Repetir 3 semanas después de la primera aplicación
Melón, sandía, zapallo	250 - 300	1° Después del "capado" 2° Después del cuajado 3° Repetir a los 20 días



Fresa	200 - 250	1° Inicio de formación floral 2° Cada 20 días por 2 o 3 veces mas
Piña	200 - 250	1° 30 días después de la plantación 2° repetir cada 20 a 30 días hasta el inicio de la floración
Melocotón, manzano, peral, vid	200 - 250	1° Inicio de botones 2° Después de la floración 3° Fruto en desarrollo
Cítricos, mango, pecano, palto	250 - 300	1° Inicio de floración 2° Frutos pequeños 3° Frutos en desarrollo
Ornamentales	250	Durante el periodo de crecimiento hasta el botoneo

7. FORMULADOR

Tecnología Química y Comercio S.A.

Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate Telf. 612-6565 Fax 348-1020 Lima - Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO ABRIL 2021