



## KELAG MIX

### FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE DE USO FOLIAR Y FERTIRRIEGO

#### CARACTERÍSTICAS

**Naturaleza:** Fertilizante hidrosoluble con micronutrientes de hierro, zinc, manganeso, cobre, molibdeno y boro.

**Tipo de Formulación:** Polvo Soluble.

**Composición Química:**

|                  |        |                      |
|------------------|--------|----------------------|
| Hierro (Fe):     | 6,00%  | (EDTA, DTPA, EDDHSA) |
| Zinc (Zn)*:      | 0.64%  |                      |
| Manganeso (Mn)*: | 2,88 % |                      |
| Cobre (Cu)*:     | 0.24%  |                      |
| Boro (B):        | 0,20%  |                      |
| Molibdeno (Mo)   | 0.31%  |                      |
| EDDHSA           | 22.72% |                      |

\*Quelutado con EDTA

**Apariencia:** Polvo color café

**Densidad:**  $0.800 \pm 0.100$  gr/ml

**Humedad:** Max 5.00 %

**Granulometría:** Retenido en malla 325 3%

#### PROPIEDADES

**KELAG MIX** es un producto de alta pureza y solubilidad que permite el aporte de micronutrientes y oligoelementos a través de fertirriego o vía foliar de manera eficiente pues se encuentra en forma hidrosoluble para garantizar su máximo aprovechamiento por el organismo vegetal.

#### **DOSIS:**

**Para uso Foliar**

| Cultivo                          | Dosis g/100 l Agua | Conc Max % | Dosis por aplic kg/ha |
|----------------------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| Almacigos                        | 50-100             | 0.1        | 0.5-1.0               |
| Cerezos Ciruelos                 | 50-100             | 0.1        | 0.5-1.5               |
| Cítricos                         | 50-100             | 0.1        | 0.5-1.5               |
| Duraznos y Nectarines            | 30-50              | 0.075      | 0.5-0.7               |
| Manzanos y Perales               | 50-100             | 0.1        | 0.5-1.5               |
| Aguacates                        | 50-100             | 0.1        | 0.5-1.5               |
| Arandanos y Frutillas frambuesas | 50-150             | 0.15       | 0.5-1                 |
| Ajos y cebollas                  | 100-200            | 0.2        | 0.5-0.7               |
| Tomate y pimiento                | 100-200            | 0.2        | 0.5-0.7               |
| Melón y Sandia                   | 100-200            | 0.2        | 0.15-0.2              |
| Lechugas                         | 100-200            | 0.2        | 0.3-0.7               |
| Arros, maíz ,trigo               | 150-200            | 0.2        | 0.15-.2               |
| Soya , many, girasol             | 150-200            | 0.2        | 0.15-0.2              |
| Pasturas, alfalfa                | 150-200            | 0.2        | 0.15-0.2              |
| Vid                              | 50-100             | 0.1        | 0.5-1.5               |

#### Para uso en Fertirriego

| Cultivo                                | Dosis por ciclo kg/ha | Concentración g/l |
|----------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Cerezos ciruelos duraznos y nectariles | 2-10                  | 0.1-0.3           |
| Citricos y aguacates                   | 3-12                  | 0.3-0.5           |
| Ciruelos y cerezos                     | 2-7                   | 0.3-0.5           |
| Brocoli y coliflor                     | 2-8                   | 0.3-0.5           |
| Ajos y cebollas                        | 2-4                   | 0.3-1             |
| Espinacas y lechugas                   | 2-6                   | 0.3-0.5           |
| Melon y sandia                         | 2-6                   | 0.3-0.5           |
| Tomate y pimiento                      | 2-6                   | 0.3-0.5           |
| Vid                                    | 2-10                  | 0.3-0.5           |

2

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tec. Responsable<br>Ing. Freddy Mora | Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## BOLETÍN TÉCNICO

Pág: 3 de 3

Revisión: 4

Fecha emisión: 04/07/2019

Fecha revisión: 06/04/2026

Código: ANEXO-CC-05

### **MECANISMO DE ACCIÓN:**

Está implicado en las síntesis del triptófano, precursor clave de las auxinas. Estimula diversas actividades enzimáticas en los vegetales (fosfatasa, decarboxilasas, etc.), el metabolismo del nitrógeno y la formación de pigmentos flavonoides y del ácido ascórbico. Es un antagonista biológico del hierro. El cobre y el magnesio a menudo hacen sinergias con el zinc

### **COMPATIBILIDAD**

**KELAG MIX** es compatible con la mayoría de fertilizantes con excepción de aquellos fuertemente alcalinos como caldo bordole, nitrato de calcio y micronutrientes no quelatados.

### **PRECAUCIONES**

Usado correctamente, **KELAG MIX** no presenta ningún tipo de riesgo para la salud. Sin embargo, es recomendable mantener siempre el producto en envase cerrado, almacenado lejos de alimentos y fuera del alcance de niños y animales. Lavarse las manos luego de su utilización.

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tec. Responsable<br>Ing. Freddy Mora | Nota: La información aquí suministrada en lo que respecta a aplicación no constituye ninguna garantía ni tácita ni explícita, es de carácter informativo y orientativo. El usuario deberá hacer sus respectivas aplicaciones y verificar si se ajustan a sus objetivos y condiciones de uso. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|