



BOLETÍN TÉCNICO

Pág: 1 de 3

Revisión: 4

Fecha emisión: 04/07/2019

Fecha revisión: 06/04/2026

Código: ANEXO-CC-05

KELAG COMBI HK FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE DE USO FOLIAR Y FERTIRRIEGO

CARACTERÍSTICAS

Naturaleza: Fertilizante hidrosoluble con micronutrientes de Magnesio, hierro, zinc, manganeso, cobre, molibdeno y cobalto.

Tipo de Formulación: Polvo Soluble.

Composición Química:	Magnesio (MgO) :	2%
	Hierro (Fe)*:	4%
	Zinc (Zn)*:	4%
	Manganeso (Mn)*:	3%
	Cobre (Cu)*:	0.5%
	Boro (B):	1.5%
	Molibdeno(Mo)	0.05%
	Cobalto⊕Co)	0.005%

pH (solución acuosa): 4.5

Solubilidad: 35 g/100 ml agua

Apariencia: Polvo color verde aceituna

Granulometría: Retenido malla 325 3%

PROPIEDADES

KELAG COMBI HK-2 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

1

Tec. Responsable 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.
--------------------------------------	--

Cultivo	Dosis g/100l 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 Sandía	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

Tec. Responsable 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

Ajos y cebollas	2-4	0.3-1
Espinacas y lechugas	2-6	0.3-0.5
Melon y sandía	2-6	0.3-0.5
Tomate y pimiento	2-6	0.3-0.5
Vid	2-10	0.3-0.5

MECANISMO DE ACCIÓN:

Está implicado en las síntesis del triptófano, precursor clave de las auxinas. Estimula diversas actividades enzimáticas en los vegetales (fosfatasas, 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 COMBI HK-2 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 COMBI HK-2** 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 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.
--------------------------------------	--