



- Induce la autodefensa natural de las plantas
- Absorbido muy rápidamente por hojas y raíces
- Translocación sistémica completa dentro de la planta

### CARACTERÍSTICAS Y RESULTADOS

La línea KALEX está compuesta por cuatro productos, tres basados en Fosfito más una formulación innovadora sin Fosfito. Todos los productos pueden estimular la producción de fitoalexinas dentro de la planta. Las fitoalexinas emiten señales que desencadenan una respuesta de defensa endógena que permite a la planta obtener una resistencia sistémica.

Los productos de la línea KALEX muestran un gran movimiento sistémico xilemático y floemático dentro de la planta (moviéndose tanto hacia arriba como hacia abajo en el sistema vascular de las plantas); por esta razón, puede ser aplicado con éxito por pulverización foliar, por drench o por riego por goteo, moviéndose rápidamente desde las raíces a las hojas.

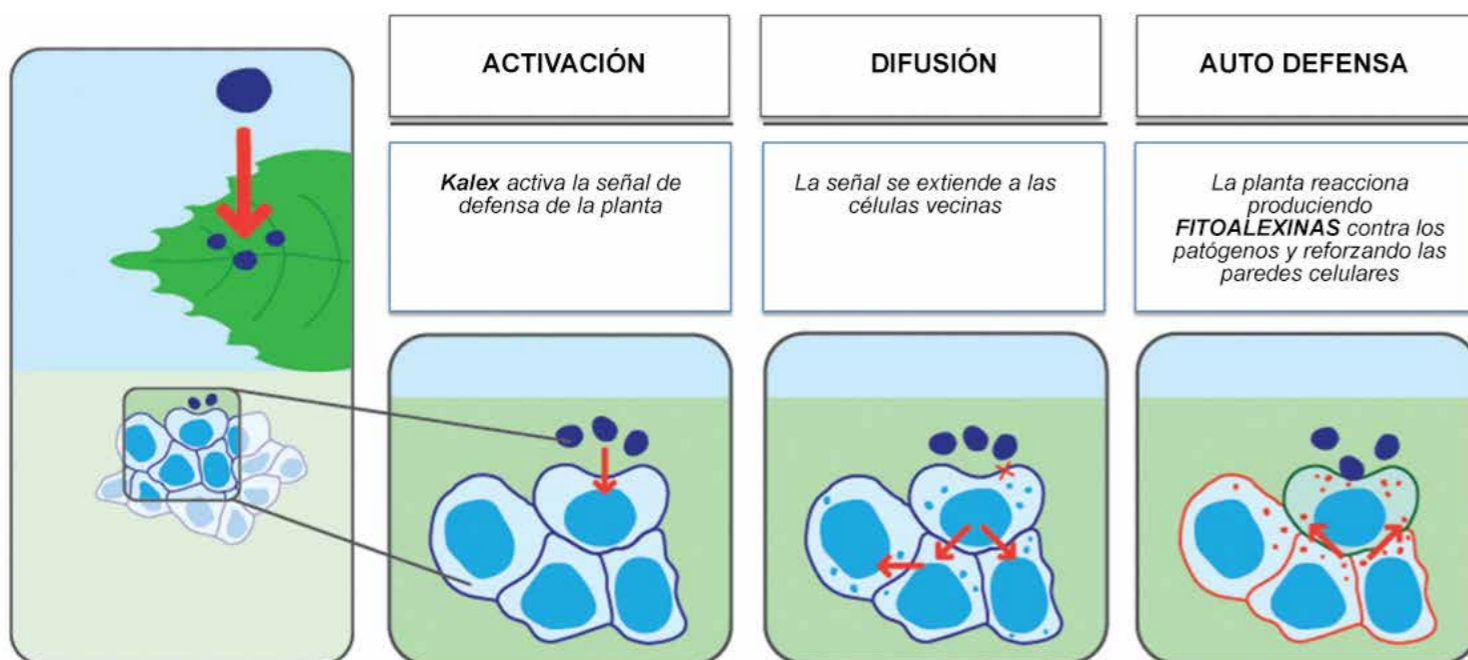
**KALEX** contiene un alto % de Fosfito Potásico que actúa como inductor de resistencia. **KALEX** permite obtener una mayor biofortificación de la planta reforzando su sistema inmunitario.

**KALEX Cu** es una formulación especial que contiene Fosfito de Cobre que actúa como inductor de resistencia. El cobre será activo tanto por vía sistémica como por contacto otorgando así una protección y resistencia frente a un mayor rango de estreses bióticos.

**KALEX Zn** contiene Fosfito de Zinc que actúa como inductor de resistencia. **KALEX Zn** está especialmente indicado para cultivos que sufren síntomas de deficiencia de Zinc. **KALEX Zn** favorece el desarrollo radicular y la floración gracias al importante papel del Zinc en la síntesis de auxinas.

**KALEX EVO** es una nueva formulación libre de fosfitos a base de carbohidratos, extractos vegetales, ácidos carboxílicos y Cobre. Estos componentes naturales junto con la acción sinérgica del Cobre determinan una resistencia inductora frente a estreses bióticos.

El efecto de defensa se debe principalmente al efecto antioxidante de los compuestos orgánicos contenidos en **KALEX EVO** (potencian la respuesta al estrés del metabolismo secundario).



### DOSIS DE APLICACIÓN

Productos	Spray Foliar (L/ha)	Fertirrigación (L/ha)	N° de aplicaciones	Momento de aplicación
<b>KALEX</b>	2 - 4	6 - 12	2 - 4	cada 10 - 15 días
<b>KALEX Cu</b>	0,5 - 1	4 - 8	1 - 4	cada 10 - 15 días
<b>KALEX Zn</b>	1 - 4	6 - 12	1 - 4	cada 10 - 15 días
<b>KALEX EVO</b>	1 - 2	4 - 8	1 - 4	cada 10 - 15 días

No aplicar con Cobre, Azufre, soluciones de pH fuertemente ácido y básico.

### COMPOSICIÓN (% p/p)

	KALEX	KALEX Cu	KALEX Zn	KALEX EVO
Nitrógeno Total (N)	-	9,0	4,0	-
- Nitrógeno Ureico (N-NH <sub>2</sub> )	-	-	4,0	-
Pentóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en agua	30,0	21,0	28,0	-
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) soluble en agua	20,0	-	1,6	-
Boro (B) soluble en agua	-	0,13	-	-
Cobre (Cu) soluble en agua	-	4,0	-	4,1
Zinc (Zn) soluble en agua, quelado por EDTA	-	0,12	-	-
Zinc (Zn) soluble en agua	-	-	8,0	-
Molibdeno (Mo) soluble en agua	-	-	-	0,03
pH a 20 °C	4,0÷5,0	6,0÷7,0	1,0÷2,0	4,5÷5,5
Densidad (g/L a 20 °C)	1390÷1410	1390÷1410	1350÷1370	1200÷1220
Presentación	1L (1Lx16); 6L (6Lx2); 20L			

**KALEX EVO**

