

## FICHA TÉCNICA

**Brokel-K:** Es un fertilizante orgánico mineral formulado con una concentración rica en potasio (**K+**) que tiene un poderoso efecto protector en la planta frente a los factores bióticos y abióticos. **Brokel-K**, cuenta con un complejo nutricional de aminoácidos libres, vitaminas y elementos beneficiosos que inducen en la planta la activación de elicitores para que estas tengan respuestas adaptativas ante los diferentes tipos de estreses; creando en ellas resiliencia ante fenómenos meteorológicos extremos, sequía, salinidad, viento, altas y bajas temperaturas, entre otros.

## COMPOSICIÓN

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA % EN PESO

Nitrógeno (N) -----	3%
Potasio (K <sub>2</sub> O) -----	10%
Silicio (Si) -----	5000 ppm
Acido glutámico -----	5000 ppm
Glicina betaina -----	5000 ppm
Acido GABA -----	5000 ppm
Vitamina C -----	5000 ppm
Ácido salicílico -----	2000 ppm
Vitamina B1 -----	200 ppm
Vitamina B9 -----	200 ppm
Vitamina E -----	200 ppm
Lantano (La) -----	50 ppm
Yodo (I) -----	2 ppm

## BENEFICIOS

- Es un ESCUDO PROTECTOR de la planta ante los distintos tipos de estreses.
- Proporciona mayor vigor y resistencia a las enfermedades.
- Mejora el estado hídrico.
- Disminuye la tasa de transpiración en la planta.
- Aumenta la cantidad de osmolitos.
- Aumenta la cantidad de metabolitos antioxidantes.
- Induce metabolitos y proteínas de defensa contra bacterias, hongos y virus.
- Es esencial en la formación y transferencia de almidón y azúcares.
- Actúa como acelerador de la acción de las enzimas.
- Regula la apertura y cierre de estomas.
- Sintetiza proteínas y carbohidratos.
- Da calidad de los frutos y semillas.
- Aumenta grados brix.
- Además de influir en la calidad de los frutos al afectar su sabor, tamaño, color, textura y contenido de azúcares, contribuye a la acumulación de azúcares en los frutos, lo que mejora su sabor y valor comercial.
- Ayuda a la planta a resistir los ataques de enfermedades.
- Mejora la resistencia de la planta a las heladas.
- Aumenta el rendimiento de los cultivos.

**EFFECTO BIOESTIMULANTE:** Incrementa la tasa fotosintética. Mejora la absorción de nutrientes por parte de la planta. Refuerza la permeabilidad de la membrana citoplasmática ante el estrés hídrico.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con otros productos; sin embargo, realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Para preparar la mezcla de aspersión foliar:

- 1- Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad.
- 2- Mida la dosis a aplicar en una probeta graduada y vierta en una cubeta para premezcla.
- 3- Vierta el contenido de la cubeta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad del volumen de aspersión.
- 4- Revuelva y complete el total del volumen de aspersión.

**MODO DE USOS Y DOSIS:** Es un producto destinado para su aplicación foliar o en drench.

Cultivo	L/ha	No. De aplicaciones
Agave	2	4 a 6
Aguacate	2	4 a 6
Algodón	2	3 a 4
Arándano	1.5	4 a 5
Banano	1.5	4 a 6
Berenjena	1.5	3 a 4
Café	2	3 a 6
Calabaza	1.5	3 a 4
Caña de azúcar	2	5 a 6
Chiles	1.5	3 a 4
Cítricos	2	4 a 6
Frambuesa	1.5	4 a 5
Fresa	1.5	4 a 5
Frutales y leñosos	2	4 a 6
Gramíneas	2	3 a 4
Limón	2	4 a 6
Maíz	1.5	4 a 6
Melón	1.5	4 a 5
Ornamentales	1.5	4 a 5
Papa	2	4 a 5
Pepino	1.5	4 a 5
Sandia	1-1.5	4 a 5
Tomate	1.5	4 a 6
Tomate de hoja	1.5	4 a 6
Vides	2	5 a 6
Zarzamora	2	4 a 5

**MOMENTO DE APLICACIÓN:** Antes de que el cultivo vaya a enfrentar una condición ambiental adversa, durante el ataque de alguna plaga insecto o patógeno, previo a la floración, durante el cuajado y desarrollo de los frutos.

**NOTA:** Las dosis son orientativas por aplicación, quedará al criterio del usuario disminuirlas o aumentarlas en base del desarrollo vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo.



**ADVERTENCIAS:** No dejar el producto al alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con ojos y piel. Lavar con agua y jabón después de su aplicación.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al ambiente en materia de residuos peligrosos. No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

