FICHA TÉCNICA

KING BULL L

1. GENERALIDADES

a) Nombre Comercial : **KING BULL L**
b) Ingrediente Activo : Carbono Orgánico Oxidable, Ácidos Fúlvicos, Sucratos, Retenedor de Humedad, Aminoácidos, Algas Marinas
c) Clase de Uso : Potenciador de Cultivo
d) Formulación : Líquido
e) Composición Química :

Composición	p/v
Ácidos Fúlvicos	14.00 %
Carbono Orgánico Oxidable (*)	11.00 %
Sucratos	12.50 %
Extracto de Algas Marinas	0.50 %
Aminoácidos Libres	1.50 %
Retenedor de Humedad	6.00 %
Nitrógeno Total (N)	0.50 %
Potasio (K_2O)	2.00 %
Silicio (SiO_2)	1.00 %
Magnesio (MgO)	1.00 %
Zinc (Zn)	0.10 %
Hierro (Fe)	0.75 %
Manganeso (Mn)	0.35 %
Cobre (Cu)	0.028 %
Boro (B)	0.065 %
Molibdeno (Mo)	0.032 %

(*) Concentración sobre base fúlvica

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Marrón
c) Estabilidad en almacén	:	Estable durante largos períodos de almacenamiento.
d) Tolerancia	:	1% según norma RM 1035 - SAG
e) Densidad	:	1.15 – 1.22 g/mL
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) pH	:	5.0 – 6.0

3. TOXICOLOGÍA

a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

b) Precauciones para su uso : Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.

Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN : **KING BULL L** es un complejo orgánico mineral de origen vegetal totalmente soluble y asimilable por los cultivos, formulado a base de materia orgánica de elevada calidad y agentes humectantes y retenedores de humedad que en sinergia con macro y microelementos mejoran los rendimientos y calidad de las cosechas. **KING BULL L** optimiza los mecanismos de producción de energía, contribuyendo con la rápida recuperación de los cultivos sometidos a estrés biótico y abiótico. **KING BULL L** posee una acción fitoreguladora debido al aporte de auxinas, citoquininas y giberelinas que actúan como activadores de los diversos procesos biológicos de las plantas. **KING BULL L** incentiva los procesos de enraizamiento y crecimiento para lograr cultivos vigorosos con mayor rendimiento y una mejor calidad de las cosechas. **KING BULL L** mejora las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo ya que cohesionan los suelos arenosos, facilita la aireación y respiración de las raíces, aumenta la C.I.C. y estimula la actividad de los microorganismos. **KING BULL L** favorece la capacidad de infiltración del agua de riego en el suelo, permitiendo su retención alrededor de la zona radicular, evitando su pérdida conjuntamente con los fertilizantes y otros fitosanitarios disueltos en ella hacia zonas más profundas.

KING BULL L gracias a su acción complejante, permite disminuir hasta en 30% la fertilización NPK, reduciendo las pérdidas de nutrientes en el suelo por lixiviación, volatilización o fijación, facilitando su rápida traslocación y asimilación por los cultivos. **KING BULL L** aporta Silicio, el cual desbloquea al Fósforo y mejora su asimilación. Además, brinda resistencia a las plantas contra el ataque de insectos, hongos y bacterias que ocasionan daños en los cultivos.

6. DOSIS

CULTIVO	DOSIS L/Ha/Campaña	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Caña de Azúcar	80 – 100	20 L/Ha en brotamiento y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta 15 días antes del agoste.
Frutales siempreverdes	60	10 L/Ha en el brotamiento y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta el cuajado de frutos.
Vid y Frutales caducifolios		10 L/Ha en el brotamiento y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta el cuajado de frutos.
Solanáceas y Cucurbitáceas	40	10 L/Ha a los 21 días luego del transplante y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta el cuajado de frutos.
Quinua, Chía		10 L/Ha a los 15 días luego de la siembra y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta inicio de floración.
Cebolla		10 L/Ha a los 15 días después del transplante y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta el llenado de bulbos.
Espárrago		10 L/Ha en brotamiento y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta 15 días antes del agoste.
Alcachofa		10 L/Ha a los 15 días luego del transplante y fraccionar el resto en aplicaciones de 5 L/Ha hasta el inicio de la inflorescencia.
Ornamentales	20	10 L/Ha en brotamiento y dos aplicaciones de 5 L/Ha durante el período vegetativo.
Hortalizas		10 L/Ha a los 15 días luego de la siembra y dos aplicaciones de 5 L/Ha durante el período vegetativo.

7. MODO DE APLICACIÓN : **KING BULL L** se recomienda aplicarlo al suelo solo o con el fertilizante a través del sistema de riego por goteo o en drench.

8. RECOMENDACIONES : No aplicar foliarmente.

9. FORMULADORY DISTRIBUIDOR **TALEX PERU SAC**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú**.**

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022