

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Octubre 2020
SINERGON	Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN:

Tipo de producto:	Fertilizante de uso agrícola
Tipo de formulación:	Solución líquida
Grado:	Mezcla NC 6-25
Registro de venta ICA no:	No .11598
Presentación:	5L (6.35 kg).

2. DESCRIPCIÓN:

SINERGON es fertilizante de origen vegetal, derivados de hidrólisis enzimática, y extracto del alga (*Macrocystis integrifolia*) derivados de un proceso mecánico. De esta manera, todos los componentes activos, permanecen en su forma natural y biológicamente estimulan el metabolismo vegetal.

En particular, Sinergon promueve la síntesis de proteínas y sustancias de crecimiento natural al suministrar triptófano, el precursor de la biosíntesis de auxinas.

- Promueve el crecimiento vegetativo de las plantas, permitiendo una rápida recuperación del estrés ambiental y fisiológico.
- Mejorar la eficacia de los productos asociados.
- Mejora la actividad metabólica permitiendo que las plantas crezcan incluso bajo condiciones de estrés.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nitrógeno total (N).....	76,2 g/L
Carbono orgánico oxidable total	320,0 g/L
Aminoácidos libres (*)	76,0 g/L
Sodio (Na).....	9,0 g/L

Materia orgánica con peso nominal < 50 kDa: 35%

Materia prima: Extractos de alga *Macrocystis integrifolia*, aminoácidos de origen vegetal

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Fluido
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico
pH	6,0
Solubilidad en agua	Soluble en agua

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Octubre 2020
SINERGON	Página 2 de 3

Densidad relativa	1,27 gr/ml
Solubilidad en agua	Soluble en agua
Conductibilidad eléctrica 1:200	1,2 mS/cm
Solidos suspendidos	Máximo < 40,0 g/L

Salmonella: Ausente en 25 ml
Enterobacterias totales: < 10 UFC

Fuentes: **Extracto Vegetal Concentrado con Proteínas y Extracto Líquido de Algas Marinas.**
***Contiene los siguientes Aminoácidos: Aspartato, glutamato, asparagina, serina, gualatina, histidina, glicina, treonina, arginina, alanina, tirosina, cistina, valina, metionina, norvalina, triptófano, fenilalanina, isoleucina, leucina, lisina, hidroxiprolina, sarcosina y prolina.**

5. EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIONES

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Arroz (<i>Oryza sativa</i> L.)	3.0 L/Ha	Realizar tres (3) aplicaciones a los 20 (Antes aparición primera macolla), 45 (Inicio primordio floral) y 75 (Antes aparición primeras espigas) días después de emergencia (dde).

Las recomendaciones de este fertilizante deben tener en cuenta las condiciones específicas climáticas, agronómicas, del suelo y de calibración del equipo a utilizar, así mismo, para aplicación a otros cultivos deberán hacerse mediante la recomendación de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos o tejido foliar.

6. COMPATIBILIDAD

El producto se puede mezclar en la dosis de uso con todos los productos BCF ANDINA SAS (Cifo) y pesticidas en general, con la excepción de productos basados en cobre, aceites minerales, emulsiones, reacción alcalina. Se recomienda realizar una premezcla preaplicación para verificar la compatibilidad con los productos que se requiera mezclar. BCF ANDINA solo es responsable de la composición del producto y no asume responsabilidad alguna por los daños causados por el uso incorrecto de este producto. Por favor consultar el servicio técnico para más detalles.

7. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Precauciones y Advertencias

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Aunque el producto no presente riesgo de intoxicación, se deben utilizar implementos que brinden adecuada protección y respetar las normas de seguridad para el manejo de agroquímicos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- AGITAR ANTES DE USAR

Almacenamiento y manejo del producto

- Mantener alejado de llamas en un lugar fresco y bien ventilado.

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Octubre 2020
SINERGON	Página 3 de 3

- Evite la exposición prolongada a bajas temperaturas.
- Verifique el contenedor periódicamente. En caso de derrame accidental, contenga la fuga, evite la contaminación del agua y, cuando sea necesario, disponga de acuerdo con las leyes vigentes.
- Debe guardarse en su empaque original en lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos de uso humano o pecuario.
- Almacénese en depósitos techados, bajo llave, en un lugar fresco y seco.

Medidas para la Protección del Ambiente

- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, caños, ríos, lagunas etc, así como de cultivos vecinos con sobrantes de productos o aguas de lavado o arrastre por el viento.

Primeros Auxilios

En caso de intoxicación lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrelle esta etiqueta.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.