

Revisión: Abril 2023

FICHA TÉCNICA



NOMBRE DEL PRODUCTO: DINKA

EXTRACTO DE ALGAS LÍQUIDO. Grupo 4.1.06. Conforme al Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes.

ALGAS NATURALES LIQUIDAS DE EXTRACCION EN FRIO
FUENTE ACTIVA DE CITOQUINAS, AUXINAS Y GIBERELINAS NATURALES

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

DINKA es un extracto de algas líquido pertenecientes al género *Ascophyllum nodosum*, fuente activa de citoquininas, auxinas y giberelinas, macro y microelementos y otros compuestos beneficiosos para las plantas, como vitaminas, ácido algínico, manitol y aminoácidos esenciales.

La extracción se realiza en agua en condiciones específicas controladas y se concentra para alcanzar su contenido nominativo de materia seca y el rango de concentración de compuestos activos.

Los componentes bioactivos presentes en DINKA favorecen la conservación de los frutos tras la cosecha. El medio edáfico también se ve favorecido ya que contribuyen a disminuir niveles de salinidad y aumentan aireación.

CONTENIDO DECLARADO:

	% p/p	% p/v
Ácido Algínico	2.6	2.73
Manitol	0.9	0.95
Nitrógeno (N) total	1	1.05
Extracto de algas: <i>Ascophyllum Nodosum</i> 100%		

Densidad: 1.05g/cc \pm 0,03

pH: 4 \pm 0.5

Conductividad 1600 dS/m

Metales Pesados: Clase A "Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación".

- Metales pesados

Arsénico	< 20ppm
Plomo	< 1ppm
Cadmio	< 1ppm
Mercurio	< 1ppm

Departamento Técnico

INAGROUP BIOTECH S.L

C.I.F B14557458 Pol Ind Los Primores C/Fontaneros, esq CP : 04746 La Mojonera, Almería, Spain. Tlf : 950 304 195
Tlf de urgencias : 91 562 04 20 (Telefono Instituto Nacional de Toxicologia)

FORMULACIÓN:

Líquido soluble (LS)

PRESENTACIÓN:

El formato puede ser: 1L – 5L – 20L - 220L – 1000L

MODO DE EMPLEO:

DINKA se usa diluido en agua y puede ser aplicado tanto por vía foliar como riego, en todo tipo de cultivos.

Es recomendable aplicaciones más frecuentes a una menor dosis, para conseguir optimizar los resultados deseados del producto. De la misma forma realizar aportes previos a condiciones de estrés abiótico que puedan influir a la planta.

En cultivos hidropónicos o con sustratos inorgánicos se realizarán aportes a la mitad de la dosificación en fertirriego.

Precaución: Evitar las mezclas con alto contenido en calcio.

DOSIS

CULTIVOS	FERTIRRIGACIÓN	FOLIAR
Cultivos leñosos	3-5 L/Ha	2,5 - 3 cc/ L
Cultivos hortícolas	2-3 L/Ha	1 – 1,5 cc/ L
Cultivos ornamentales	2-3 L/Ha	1 – 1,5 cc/ L

ADVERTENCIAS

Estas dosis son orientativas y pueden variar según cultivo, dejando a criterio del técnico su ajuste y variación.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes.

Las mezclas con productos a base de calcio, cúpricos, azufrados, aceites minerales y productos de reacción muy acida pueden generar problemas de disolución y daños foliares provocado por quemadura.

Departamento Técnico**INAGROUP BIOTECH S.L**

C.I.F B14557458 Pol Ind Los Primores C/Fontaneros, esq CP : 04746 La Mojonera, Almería, Spain. Tlf : 950 304 195
Tlf de urgencias : 91 562 04 20 (Telefono Instituto Nacional de Toxicologia)

PRECAUCIONES DE USO

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.
- En caso de contacto con los ojos o la piel, lávese con agua abundante.
- Evitar condiciones de almacenamiento extremas.
- Es recomendable mantener el producto a temperaturas que no excedan los 2°C (mínima) y 40°C (máxima).
- Almacénese en lugar ventilado.

PRIMEROS AUXILIOS

- Retire a la persona de la zona contaminada.
- Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar abundantemente con agua y jabón.
- Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Control médico posterior.
- Inhalación: Respirar aire fresco y buscar ayuda médica.
- Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.
- Realizar tratamiento sintomático.
- NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

PRECAUCIONES RELATIVAS A LA PROTECCIÓN DEL OPERADOR

Tratamientos al aire libre: el aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección para el tronco y las piernas.

Tratamientos en invernadero: el aplicador deberá utilizar guantes de protección química y mascarilla con filtro frente a partículas o mascarilla autofiltrante durante la mezcla/carga, así como guantes de protección química y ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas durante la aplicación en el caso de aplicaciones manuales.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

REGISTROS Y CERTIFICACIONES

- Fertilizante utilizable en agricultura ecológica conforme a la norma UNE 142500/2017
- Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al reglamento (CE) 834/2007 del consejo, de 28 de Junio de 2007.

Departamento Técnico

INAGROUP BIOTECH S.L

C.I.F B14557458 Pol Ind Los Primores C/Fontaneros, esq CP : 04746 La Mojonera, Almería, Spain. Tlf : 950 304 195
Tlf de urgencias : 91 562 04 20 (Telefono Instituto Nacional de Toxicologia)