

FITAMINAS®**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** FITAMINAS®**No Registro:** PBUA N°050-SENASA**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase de uso:** Regulador de crecimiento de plantas de uso agrícola**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Ácidos Nucleicos	1.00 g/L
Ácido Naftalenacético	8.00 g/L
Extractos vegetales	850.00 g/L
Ácidos Húmicos	100.00 g/L
Microelementos quelatizados	100.00 g/L
Fitohormonas Naturales	1.00 g/L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: azul oscuro
- Olor: característico
- Densidad: 3.01 +/- 0.01
- pH: 1.04 +/- 0.1
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble – SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Fitaminas puede ser utilizado en semillas y por via foliar:

- Impregnación de Semillas: Preparar la dosis recomendada de Fitaminas. Mezclar homogéneamente con las semillas y dejar orear bajo sombra hasta que seque completamente.
- Aplicaciones Foliars: Mezclar 250 ml. de Fitaminas en 200 litros de agua y pulverizar a mochila.

La primera aplicación es a los 20-25 días de la siembra y la segunda a los 20-25 días después de la anterior.

VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

Fitaminas® tiene una acción bioactivadora sobre la germinación de semillas, logrando la emergencia vigorosa y uniforme; conjuntamente con los nutrientes actúan como “catalizadores proteicos” para el crecimiento y desarrollo de los vegetales, siendo éste mejorado por la acción hormonal, lo que hace aumentar el vigor y la estructura vegetal.

VII. USOS REGISTRADOS

CULTIVO	FORMA DE IMPREGNACIÓN	DOSIS	PC	LMR
Alcachofa	Aplicar al área foliar durante el desarrollo vegetativo.	500 ml/200 L agua	n.a	n.a
Algodón	Mezclar uniformemente las semillas con suficiente volumen de líquido. Hacer secar, luego sembrar.	4-5 ml/kg semilla	n.a	n.a
Arándando	Aplicar al inicio del brotamiento.	500 ml/200 L agua	n.a	n.a
Arroz	Aplicar al inicio del macollamiento.	500 ml/200 L agua	n.a	n.a
Tomate Brocoli	Mezclar uniformemente las semillas con suficiente volumen de líquido. Hacer secar, luego sembrar.	8-10 ml/0.5 kg semillas	n.a	n.a
Papa	Remojar la semilla o pulverizar una vez sembrada y abonado dentro de los surcos, luego tapar.	500 ml/200L agua/ha + 1-2 L Frutyflor	n.a	n.a
Espárrago	Mezclar uniformemente las semillas con suficiente volumen de líquido. Hacer secar, luego sembrar.	20 ml/kg semilla	n.a	n.a
Vid	Aplicar antes del brotamiento y floración.	250 ml/200L agua	n.a	n.a
Páprika	Aplicar al área foliar durante el desarrollo vegetativo.	500 ml/200L agua	n.a	n.a

P.C.: Período de Carencia

LMR: Límite de Máximo de Residuos

N.A: No aplica

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la impregnación de semillas, mezclar homogéneamente y dejar orear bajo sombra hasta que seque y luego sembrar. Para aplicaciones foliares, mojar uniformemente todo el follaje entre los 20-25 días después de la siembra y la segunda aplicación 20-25 días después.

IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría IV – Ligeramente peligroso – PRECAUCION

X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **FITAMINAS** / 17.10.2022

