

**FOLTEINA XL****I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** FOLTEINA XL**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Clase:** Bioestimulante**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Ácido N-acetyl-thiazolidin-4 carboxílico (AATC)....	2.5%
Ácido thiazolidin-4 carboxílico (ATC) .....	2.5%
Glicina Betaína .....	2.5%
Ácido Fólico .....	1.0 g/L
Auxiliares de formulación .....	c.s.p. 1L

**III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS**

Estado Físico	Líquido
Color	Ambar
Olor	Característico
pH	4.5 ± 1.0
Densidad (gr/mL) a 20 °C	1.15 ± 0.05
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Estabilidad de almacenamiento	Estable 2 años

**IV. FORMULACION**

Concentrado Soluble - SL

## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

FOLTEINA XL es un bioestimulante que puede ser aplicado vía foliar en todos los cultivos para incrementar la producción en calidad y en cantidad.

FOLTEINA XL contribuye a un mejor desarrollo de la planta y le permite soportar mejor las condiciones adversas y expresar su potencial de producción.

## VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

La folcisteína contenida en FOLTEINA XL cumple una función importante activando las enzimas que catalizan el metabolismo de la planta, así como una función inductora del mecanismo de autodefensa de la planta contra el estrés.

El ácido fólico contenido en FOLTEINA XL cumple una función esencial en los mecanismos de la reproducción celular

## VII. RECOMENDACIONES DE USO

La dosis de uso recomendada es de 100 a 200 ml en 200 litros de agua, en los cultivos indicados en el cuadro:

Cultivo	Momento de aplicación	Dosis	
		ml/200L	L/ha
Espárrago	1. Desarrollo del primer brotamiento. 2. Desarrollo del segundo brotamiento.	100 a 200	0.3 a 0.5
Arroz	1. Al macollamiento. 2. En punto algodón.	100 a 200	0.2
Cucurbitáceas: Zapallo, melón, sandía, pepinillo, etc.	1. Durante la etapa del desarrollo vegetativo. 2. Al inicio de floración.	100 a 200	0.2 a 0.4
Hortalizas: Pepino dulce, coliflor, ajo, alcachofa, brócoli, cebolla, col, espinaca, rocoto, tomate, zapallo, ají, páprika, pimienta y otros.	1. Aplicar una semana después del trasplante. 2. En pleno crecimiento del cultivo.	100 a 200	0.2 a 0.4



Cultivo	Momento de aplicación	Dosis	
		ml/200L	L/ha
Leguminosas: arveja, frijol, garbanzo, habas, holantao, pallar, vainita.	1. Durante el desarrollo vegetativo. 2. Inicio de floración.	100 a 200	0.2 a 0.4
Tubérculos y raíces: Camote, papa, yuca y otros.	1. Durante la primera fase del crecimiento del cultivo. 2. Al inicio de la floración.	100 a 200	0.2 a 0.4
Frutales: Cítricos, palto, arándano, uva, granada, maracuyá, melocotón, pera, manzano, pitahaya, olivo, papaya, higo, granadilla, limón, lúcuma, mango, caqui, plátano y demás frutales.	1. Durante la etapa de brotamiento. 2. Antes de la floración. 3. En la etapa del cuajado de frutos.	100 a 200	0.5 a 1.5

### VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

FOLTEINA XL se recomienda aplicar al área foliar del cultivo para favorecer el crecimiento y desarrollo de los cultivos, pudiéndose aplicar en los momentos más cruciales de desarrollo vegetativo, floración, cuajado y cuando ha habido alguna situación de estrés del cultivo.

### IX. 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. / **FOLTEINA XL** / 05.12.2023

