

# FICHA TÉCNICA

# Fourse

**FITOACTIVADOR ENERGÉTICO**  
Antioxidante natural

## COMPOSICIÓN

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## FORMULACIÓN

## MODO DE ACCIÓN

## RECOMENDACIONES DE USO

### COMPOSICIÓN:

✓ Carbohidratos activados.....	25%
✓ Compuestos fenólicos.....	5%
✓ Extractos fitoquímicos.....	5%
✓ Ácido glutámico.....	1%

**NOMBRE COMERCIAL**  
Fourse

**CLASE:**  
Bioestimulante

**GRUPO:**  
Nutriente Foliar

**FORMULADO Y COMERCIALIZADO POR:**  
Genomica Crops S.A.C.

**ORIGEN:**  
Perú



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS QUÍMICAS

**Estado Físico:** Líquido.

**Color:** Marrón Oscuro.

**Olor:** Característico a compuestos orgánicos.

**Sabor:** Dulce

**Densidad:** 1.15 – 1.20 gr. / ml.

**Textura:** Líquido denso, ausencia de defectos.

**pH:** 7.0 – 7.5

**Solubilidad en agua:** 100 % soluble.

**Inflamabilidad:** No inflamable.

**Estado de almacenamiento:** Estable 3 años.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **FOURSE** es un fitoactivador Energético **antioxidante natural** a base de carbohidratos de bajo peso molecular, compuesto fenólicos y ácido glutámico formulado por hidrólisis enzimática-microbiana.
- **FOURSE** presenta en su composición, sustancias similares a las que produce la planta (fotosintatos), aplicados por vía foliar, metaboliza y moviliza los minerales haciéndolos disponibles para la célula vegetal.

 **FORMULACIÓN**  
Concentrado Soluble

FICHA TÉCNICA  
Código: FOUR-SE-001  
Actualización: 15-10-2022  
Versión: 02  
Producto: FOURSE



# FICHA TÉCNICA



## MODO DE ACCIÓN

- **FOURSE** es un **FITOACTIVADOR ENERGETICO ANTI OXIDANTE NATURAL** los carbohidratos activos actúan en la planta activando y optimizando reacciones bioquímicas específicas, como formación de ácido pirúvico, fuente de energía biológica **que promueve una rápida recuperación y el restablecimiento del metabolismo vegetal.**
- **FOURSE** por su contenido de compuesto fenólicos y ácido glutámico, está diseñado especialmente para reducir el estrés oxidativo a nivel celular regulando osmóticamente a la planta frente al estrés abiótico, removiendo los radicales libres (superóxidos, peróxidos de hidrógenos) e inhibiendo reacciones de oxidación.
- **FOURSE** mejora la metabolización del nitrógeno amoniacal incrementando la actividad de la enzima glutamina sintetasa



## RECOMENDACIONES DE USO

Realizar aplicaciones por vía foliar en los momentos de mayor crecimiento vegetativo y en situaciones de estrés.

CULTIVO	L./H a.	L. / CIL. 200L
Vid, cítricos, mango, palto, lúcuma, manzano, olivo, mandarina, toronja, limón, naranja, arándano, granado, etc.	1 - 2	0.5 - 1.0
Espárrago, espinaca, cebolla, fresa, cebollín, ajo, lechuga, zanahoria, papa, olluco, yuca, maca, camote, etc..	1 - 2	0.5 - 1.0
Tomate, páprika, holantao, alcachofa, algodón, pallar, garbanzo, alverja, frijol, lentejas, melón, sandía, pepino, nabo, col, poro, zapallo, café, cacao, algodón, quinua, etc.	1- 2	0.5 - 1.0
Maíz, caña de azúcar, arroz, etc.	1 - 2	0.5 - 1.0



## APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

**FOURSE** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios comúnmente utilizados, no obstante, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO

La información recabada en esta ficha técnica es el resultado de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.).

El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido del producto.



## PRESENTACIÓN

Envases de 1.0 L., 5.0 L., 20 L.

Formulado y distribuido por:

**Genómica Crops S.A.C.**

CAL.RIO MAPOCHO NRO. 144 URB. LAS PRADERAS DE LA MOLINA  
LIMA - LIMA - LA MOLINA

Telf. Oficina: (01) 745 2732 / +51 989 142 750  
R.U.C. 20601509653



FICHA TÉCNICA

Código: FOUR-SE-001

Actualización: 15-10-2022

Versión: 02

Producto: FOURSE