



FICHA TECNICA ESSENCIALES RAIZ FORTE

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial : RAIZ FORTE

b) Composición química:

Composición	%P/V
Nitrógeno (N)	5.00
Fosforo (P ₂ O ₅)	20.00
Magnesio (MgO)	3.00
Zinc (ZnO)	1.00
Acido Húmicos	2.00
Aminoácidos	4.00
Ácidos polisacáridos	2.00
Fitohormonas	500 ppm

c) Clase de uso : Nutriente foliar de aminoácidos.

d) Formulación : Concentrado soluble

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

Aspecto	: Liquido
Color	: Café
Propiedades oxidativas	: No oxidante
Explosividad	: No explosivo
Reactividad con el material del envase	: Estable
Olor	: Característico a compuestos orgánicos
Solubilidad	: 100% en agua

3. CARACTERISTICAS PRINCIPALES

RAIZ FORTE es un bioestimulante enraizador especialmente diseñado para inducir y estimular el desarrollo radicular y el engrosamiento de tallos en la producción de plántulas, trasplantes, estacas ya enraizadas y árboles frutales. Su formulación está perfectamente balanceada, permitiendo así una interacción positiva entre el complejo hormonal y los nutrientes, lográndose con ello un mejor brote de raíces y un crecimiento más rápido y vigoroso de las plantas. La aplicación de **RAIZ FORTE** permite obtener plantas más vigorosas al incrementar significativamente la densidad de las raíces; así es como las plantas tratadas obtienen el agua y nutrientes del suelo que normalmente no son alcanzados por las raíces, básicamente porque el aparato radicular contiene mayor cantidad de raíces absorbentes y



estas ocupan mayor superficie en el suelo. Se debe considerar que el **RAIZ FORTE** no debe mezclarse con productos que en su formulación tengan Calcio (Ca)

4. TOXICIDAD Y TOXICOLOGIA

Pertenece al Grupo IV, Productos que normalmente no ofrecen peligro.
Evite el contacto con los ojos y la piel, después de usar lávese bien con agua y jabón.
Almacenar fuera del alcance de los niños. Mantener el envase en lugar fresco y aireado.

5. MODO DE ACCION

Las plantas absorben eficientemente al fosforo y los componentes enraizadores eficientemente por estar quelados con ácidos orgánicos y aminoácidos.
La penetración aumenta si se aplica en el envés de la hoja y puede variar el tiempo según la especie tratada, lo mismo sucede cuando se aplica al suelo en forma de drench y riego por goteo.

6. CULTIVO, DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

RAIZ FORTE puede aplicarse en todos los cultivos recomendados de acuerdo a las dosis y momento de aplicación. Este producto está indicado para todo tipo de cultivos con la finalidad de aumentar y mejorar los niveles productivos, tanto en cantidad (Kg/ha) y calidad de los productos cosechados, además de otorgar mayor durabilidad de los productos en post cosecha.

USOS ESPECIFICOS		
RAIZ FORTE puede aplicarse en todos los cultivos recomendados de acuerdo a las dosis y momento de aplicación.		
Cultivo	Dosis L/200 L	Momento de aplicación
Cacao, Café, Camú Camú Cítricos, Palta, Palma aceitera Naranja.	1-2	Días después del trasplante en campo definitivo, repetir si se requiere.
Rocoto, Cocona, Tomate, Pimiento.	1-2	Días después del trasplante en campo definitivo, repetir si se requiere.
Melón, Sandía, Pepinillo, Zapallo.	1-2	Aplicar en el estadio de 1-2 hojas. Repetir en el estadio de 2 - 4 hojas
Frijol, Arveja, Haba.	1-2	Aplicar cuando la planta tiene 2 hojas.
Papa	1-2	Aplicar 1 semana después de la emergencia, y repetir en intervalos de 7 a 10 días.
Arroz	1-2	Días después del trasplante y al inicio de macollamiento.



Papaya	1-2	En siembra directa cuando tenga 2 hojas. En plántines días después del trasplante.
Plátano	1-2	Aplicar sobre los cormos en la siembra.
Stevia	1-2	Después del trasplante. En producción después del corte.

7. EQUIPOS DE APLICACIÓN

Agite antes de usar. RAIZ FORTE se aplica empleando mochila manual, de motor, con motobomba y con avión. El equipo de aplicación debe estar en perfectas condiciones. Use boquillas de cono para las aplicaciones.

8. COMPATIBILIDAD

RAIZ FORTE es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, acaricidas de uso común, excepto aquellos que contengan aceite en su formulación, aceites minerales, caldo bórdales, productos alcalinos y productos cúpricos.

9. FITOXICIDAD

RAIZ FORTE puede ser usado en todos los cultivos sin restricción, no deja residuos tóxicos en los cultivos porque no causa fitotoxicidad a la dosis y cultivos recomendados en la etiqueta.

10. PRESENTACION

Envase ½ litro
Envase x 1 litro
Envase x 5 litros

11. FORMULADOR/DISTRIBUIDOR/IMPORTADOR

ACTIVEN PERU E.I.R.L.



ACTIVEN PERU

ESSENCIALES