



Es un insumo de origen natural obtenido a partir de extractos vegetales con alto contenido de aminoácidos que su función primordial es evitar la congelación del agua a nivel celular, así como sus macro y micro nutrientes que favorecen a los cultivos a tener más resistencia a temperaturas bajas o estrés hídrico, su uso continuo fortalece a la planta en ambos casos de estrés pero también da resistencia al cultivo al ataque de plagas y enfermedades ya que por sus características nutrimentales maximiza los rendimientos en los cultivos.

A) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL	TIRENI
INGREDIENTES	N, P, K, Bo, Mg, Mn, Fe, Zn y aminoácidos
CLASIFICACIÓN	Nutriente
TIPO DE PRODUCTO	Activador
FORMULACIÓN	Concentrado acuoso
CONCENTRACIÓN	Nitrógeno 02.00%
	Fósforo 00.30%
	Potasio 02.00%
	Magnesio 00.50%
	Hierro 00.80%
	Aminoácidos 12.00%
EQUIVALENTE EN GR/KG	200 gramos por kilogramo
INGREDIENTES INERTES	Agua y conservadores 82.40%
REGISTRO ORGÁNICO	Mexico Cert
PRESENTACIÓN	1, 5 y 20 Litros

B) PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

ASPECTO	Líquido oscuro espeso
PUNTO DE FUSIÓN	100°C
OLOR	Aminoácidos
VOLATILIDAD	No volátil en condiciones de campo
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
ESTABILIDAD	Vida media de 30 días. (en medio acuoso con pH de 5 – 9)
VIDA DE ANAQUEL	2 años

C) RECOMENDACIONES

Cultivo	Aplicación foliar	Aplicación al suelo	Época y número de aplicaciones
Frutales	3 litros / Ha	4 litros / Ha	Iniciar aplicaciones al inicio de la temporada de invierno o en tiempos donde existe riesgo de bajas temperaturas. Realizar aplicaciones con intervalos de 10 días, una será foliar y otra al suelo.
Hortalizas	3 litros / Ha	4 litros / Ha	
Frutillas	3 litros / Ha	4 litros / Ha	
Granos	3 litros / Ha	4 litros / Ha	

D) FUNCIONES

Actúa como estimulante vegetal por su alto contenido nutrimental.

Favorece a la resistencia de esté ocasionado por bajas o altas temperaturas.

Da vigor estructural a las plantas.

Promueve un mejor desarrollo radicular.

En suelo mejora la textura, estructura, pH, incrementa la vida microbiana, porosidad en el suelo, desaliniza, ahorro de fertilizantes y agua.

E) MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL INSUMO:

Verter la dosis adecuada al tanque de aplicación y agitar por 5 minutos para su dispersión dentro del mismo, aplicar directo al suelo por medio de sistemas de riego o vía foliar, tiene un amplio rango de tolerancia en condiciones de acidez y alcalinidad en el suelo pH 5 – 9.

F) MEDIDAS DE ALMACENAMIENTO:

Almacene el producto en su envase original cuando haya sido utilizado parcialmente, deberá ser cerrado perfectamente para evitar derrames; el almacén debe ser un lugar ventilado, limpio y fresco. Evite temperaturas mayores a los 60°C y la exposición directa al sol, no fume, no beba o ingiera alimentos en el almacén ni al momento de la aplicación para evitar accidentes.

G) RECOMENDACIÓN DE COMPATIBILIDAD:

TIRENI® Es compatible con fertilizantes e insecticidas; es incompatible con productos de reacción ácida, no mezclar con productos a base de cobre pentahidratado y azufre humectable.

H) MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE

- Lavar bien el envase después de utilizarlo, perforarlo, aplastarlo y entregarlo al centro de acopio más cercano de envases agrícolas.
- Realizar las aplicaciones adecuadas sin exceder de las dosis recomendadas.
- No tirar el producto en arroyos, ríos o manantiales de agua.
- Almacenarlo en lugares adecuados.

I) GARANTÍA

PRONAT S.P.R DE R.L. Respeta la garantía del producto y su eficiencia realizando las aplicaciones adecuadas aquí recomendadas, así como el manejo adecuado de transporte y almacenamiento cuidando su fecha de caducidad.