



Ficha Técnica

KIT-SAM

**Aumenta resistencia y defensa natural
contra enfermedades en las plantas**

Características y Propiedades:

KIT-SAM como su nombre lo indica, es un kit de dos envases de fertilizante líquido foliar que comprende los productos: **PRO-SAM** y **PRO-CELL**, ambos se han formulado en base a complejos minerales biológicos quelatados con proteínas de origen vegetal, para lograr un alto grado de asimilación y compatibilidad con las plantas. Lo que a su vez, nos permite proteger los elementos minerales de las reacciones químicas del medio.

Los microelementos del **KIT-SAM**, son indispensables para lograr una eficiente nutrición vegetal, ya que son cofactores enzimáticos.

PRO-SAM formulación líquida concentrada soluble, que contiene microelementos como Cobre, Zinc y Hierro, este último además está relacionado con el sistema hormonal, enlazados y protegidos con aminoácidos. Previene enfermedades y activa defensas de las plantas. Se relaciona con la respuesta natural de defensa contra enfermedades de los vegetales y con la síntesis de fitoalexinas.

PRO-CELL formulación líquida concentrada soluble, que contiene Calcio y Boro enlazados parcialmente con aminoácidos. Fortalece las estructuras vegetales, paredes celulares, evitando los daños causados por microorganismos patógenos, inductor de firmeza y resistencia de los frutos.

El uso de ambos productos, favorece el equilibrio metabólico y las reacciones bioquímicas que ocurren en el interior de las plantas. Los mecanismos de defensa se activan contra cualquier situación de stress.

La planta desarrollará la resistencia adquirida o respuesta defensiva contra los invasores, al aumentar la síntesis de poliaminas y azúcares especializadas, como es el caso de la ramnosa que neutraliza la actividad enzimática del patógeno.

Composición:

PRO-SAM

Cobre (Cu)	2%
Hierro (Fe)	2%
Zinc (Zn)	2%
Dicarboxiamino	5%

PRO-CELL

Calcio (CaO)	8,00%
Boro (B)	0,50%
Dicarboxiamino	5,00%

Dosis:

Generalmente para cultivos hortofrutícolas se utilizan: 2,5 lt/há de cada producto. Concentración de uso recomendado entre 0,20 y 0,25 %.

En aplicaciones al inicio de la brotación y se repite a las tres semanas.



Ficha Técnica **KIT-SAM**

**Aumenta resistencia y defensa natural
contra enfermedades en las plantas**

Recomendaciones de aplicación en Carozos

Aplicación foliar cuando las yemas estén hinchadas, previo a la brotación, sobre madera, en dosis de 2,5 lt/há.

Inicio de brotación teniendo 4 a 5 hojas funcionales en adelante, se realiza la segunda aplicación foliar de 2,5 lt/há.

Sí se cuenta con riego tecnificado esta segunda aplicación foliar puede sustituirse por tres aplicaciones parcializadas de 830 cc durante tres riegos, con intervalos de 21 días.

Tercera aplicación foliar de post cosecha 2,5 lt/há, o por riego bajo las mismas condiciones parcializadas, señaladas anteriormente.

Recomendaciones de aplicación en Uvas

En el caso de parronales, cuando los brotes tienen sobre 5 cm. de largo, se efectúa la primera aplicación foliar de 2,5 lt/há.

La segunda aplicación foliar de 2,5 lt/há se efectúa 21 días después, o bien por el riego en tres aplicaciones de 830 cc con intervalos de 21 días.

Tercera aplicación foliar de post cosecha 2,5 lt/há, o por riego bajo las mismas condiciones parcializadas, señaladas anteriormente.

Presentación:

Kit	Kit
10 Lt	20 Lt

F U M E X L T D A