

	FICHA TECNICA	Código: D-LAB-023
	SYNESTRESS	Versión: 01 Vigente desde: Julio 2009

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE ORGANICO MINERAL FOLIAR
TIPO DE FORMULACION:	CONCENTRADO SOLUBLE
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6191
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación.
PRESENTACIÓN:	1 L, 4 L, 20 L
FORMULADO POR:	SYS Biorganics Ltda.
DISTRIBUIDO POR:	Sciencie Yields Solutions - SYS Ltda.

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Líquido.
Densidad g/mL:	1.03 ± 0.01
pH:	4.5 – 5.5
Conductividad ds/m:	82.8
Sólidos Suspendidos:	2 g/L máx.

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITRÓGENO TOTAL (N)		30.0 g/L
NITROGENO ORGANICO (N)	30.0 g/L	
FÓSFORO SOLUBLE EN AGUA (P ₂ O ₅)		5.0 g/L
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)		8.0 g/L
CALCIO (CaO)		0.3 g/L
MAGNÉSIO (MgO)		0.1 g/L
AZUFRE (S)		0.05 g/L
SODIO (Na)		0.4 g/L
CARBONO ORGANICO OXIDABLE		20 g/L
CONTENIDO DE PATOGENOS:		
SALMONELLA		ausente en 25 ml / L
ENTEROBACTERIAS		< 10 UFC / mL

IV. MODO DE ACCION

SYNESTRESS es un producto especialmente diseñado para suministrar nutrientes y metabolitos orgánicos a las plantas en aplicaciones al follaje; puede utilizado en las aspersiones foliares de los cultivos y en cualquier zona climática bajo invernadero o a cielo abierto.

El aporte de elementos mayores y secundarios junto con los metabolitos orgánicos obtenidos a partir de la degradación de extractos vegetales, proporciona nutrientes, carbohidratos y aminoácidos que promueven el desarrollo y vigor del cultivo frente a condiciones adversas como estrés fisiológico, abiótico, biótico o nutricional.

SYNESTRESS actúa como un bioestimulante foliar y activador del crecimiento que favorece la elongación y división celular en estructuras vegetativas y reproductivas, gracias al aporte de compuestos orgánicos precursores de hormonas y enzimas.

El aporte de metabolitos orgánicos potencia la activación de mecanismos de respuesta fisiológicos, lo cual se refleja en vigor y calidad del fruto, además de promover la floración y la fructificación en los cultivos.

V. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

Entre 4, 5 y 6 Litros / Ha. Se recomienda hacer de 2 a 4 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días, dependiendo del estado nutricional y fisiológico del cultivo.

La aplicación de **SYNESTRESS**, se recomienda en fases de enraizamiento, crecimiento vegetativo, prefloración, cuajado y desarrollo de frutos, tubérculos y bulbos. Se recomienda aplicar en la recuperación de cultivos, tras procesos de retardo en el desarrollo, por efecto de heladas, sequías, inundaciones, intoxicaciones, altas temperaturas y otras condiciones desfavorables.

La aplicación de **SYNESTRESS**, se puede realizar en cualquier etapa de desarrollo de los cultivos mediante los métodos: aéreo, bomba de espalda, tractor, etc.

VI. ORDEN DE MEZCLA

Siempre realice pruebas de compatibilidad cuando se mezcle **SYNESTRESS** con otros fertilizantes y/o agroquímicos. Siga las recomendaciones de orden de mezcla de los productos agroquímicos con los que utilice **SYNESTRESS**.

VII. COMPATIBILIDAD

SYNESTRESS es compatible con los insumos de normal uso en la agricultura.

VIII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco, bajo llave y lejos de utensilios de uso humano o animal.

IX. PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lávese la parte afectada con abundante agua.

ELABORO	REVISO	APROBO
DIR. ASEGURAMIENTO CALIDAD	GERENTE COMERCIAL	GERENTE GENERAL