

SYNESTRESS

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

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.