GRUPO EMPRESARIAL SYS® Ciencia agrícola cultivando soluciones	**FICHA TÉCNICA** **CALCIBOR SYS**	**Código:** D-LAB-001 **Versión:** 03 **Vigente desde :** Mayo de 2020

I. IDENTIFICACIÓN

TIPO DE PRODUCTO:	FERTILIZANTE FOLIAR
TIPO DE FORMULACION:	POLVO SOLUBLE - SP
GRADO:	12-8-12-12 (CaO) + E.M.
REGISTRO DE VENTA ICA No:	6024
VENCIMIENTO:	2 años después de su formulación.
PRESENTACIÓN:	Bolsa x 1, 3 y 5 Kg, Saco x 10, 20, 25 y 50 Kg
FORMULADO POR:	SCIENCIE YIELDS SOLUTION - SYS Ltda.
DISTRIBUIDO POR:	SCIENCIE YIELDS SOLUTION - SYS Ltda.

II. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ESTADO FÍSICO:	Polvo Soluble
COLOR:	Blanco con visos azules
pH solución acuosa 10%:	3.5 +/- 0,3

III. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITRÓGENO TOTAL (N)	12.0 %
NITRÓGENO UREICO (N)	3.2 %
NITRÓGENO NÍTRICO (N)	8.8 %
FÓSFORO ASIMILABLE (P_2O_5)	8.0 %
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K2O)	12.0 %
CALCIO (CaO)	12.0%
COBRE (Cu)	0.5 %
BORO (B)	1.5 %
ZINC (Zn)	0.1 %

IV. USOS Y APLICACIONES

CALCIBOR SYS es un fertilizante foliar, formulado como polvo soluble, con un contenido balanceado de Calcio, Boro, Potasio, Zinc y Cobre ideal para la formación y llenado de granos y frutos.

GRUPO EMPRESARIAL SYS® Ciencia agrícola cultivando soluciones	**FICHA TÉCNICA** **CALCIBOR SYS**	**Código:** D-LAB-001 **Versión:** 03 **Vigente desde :** Mayo de 2020

CALCIBOR SYS promueve la producción de almidones, proteínas y azucares, indispensables para un tamaño óptimo de los frutos. (**MAYOR PESO, MEJOR RENDIMIENTO).**

El contenido de Calcio y potasio que se aporta con **CALCIBOR SYS,** proporciona a los frutos un adecuado balance hídrico y una consistencia celular que se traduce en **CALIDAD DE LA COSECHA.**

Los Pectatos de Calcio en la pared celular, son importantes para conferir a los tejidos de la planta una mayor resistencia al proceso invasivo de hongos causantes de enfermedades. La incidencia de Botrytis o moho gris en flores y frutos, es menor cuando se aplica adecuadamente **CALCIBOR SYS.**

V. DOSIS DE APLICACIÓN

2 a 3 Kilos /Ha. Al inicio de la floración. Al inicio del llenado de grano o cuaje del fruto.
En tomate (*Lycopersicum esculentum*) 5L/Ha: Primera floración, segunda cuaje, tercera llenado.

VI. INSTRUCCIONES DE MEZCLA

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

CALCIBOR SYS proporciona un pH ácido en el agua de aspersión que genera una alta disponibilidad de todos los nutrientes para la planta contenidos en el producto.

“Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización Edáfica. Para la venta y aplicación de este producto es recomendable la prescripción de un ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelo o de tejido foliar”.

VII. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

VIII. 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 lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

ELABORO	REVISO	APROBO
COOR. INVESTIGACION & DESARROLLO	DIR. INVESTIGACION & DESARROLLO	CONTROL DE CALIDAD