

NOMBRE COMERCIAL: **FITOSOLUBLE**
0-25-45

INGREDIENTE ACTIVO: FÓSFORO, POTASIO + ELEMENTOS MENORES + L-AMINOÁCIDOS

REGIÓN: MX **CLAVE:** FIT 036

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE SÓLIDO FOLIAR FORTIFICADO CON ELEMENTOS MENORES

PRESENTACIÓN: 1 kg

FITOSOLUBLE 0.25.45®: Es un fertilizante sólido de aplicación foliar con alta concentración de Potasio y Fósforo que proporciona múltiples beneficios en el desarrollo y rendimiento de las plantas. Además, la formulación se encuentra adicionada con microelementos esenciales y L-Aminoácidos los cuales aportan una rápida formación de proteínas en las plantas. Esta especialmente formulado para aplicaciones a partir del amarre de fruto y como promotor del tamaño. En gramíneas favorece un excelente llenado de granos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Fósforo (P_2O_5)	25.00%
Potasio (K_2O)	45.00%
Boro (B)	0.035%
Azufre (S)	0.024%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.130%
Magnesio (Mg)	0.006%
Hierro (Fe)	0.001%
L-Aminoácidos	2.00%
Inertes y Acondicionadores	27.779%
Total	100.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Blanco-Marrón
Apariencia	Polvo-cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	5.24
Densidad	0.98 – 1.00

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

FITOSOLUBLE 0.25.45® es un fertilizante con una alta concentración de Potasio y Fósforo que son elementos de vital importancia para el buen desarrollo y rápido crecimiento de las plantas. Es un nutriente foliar cuya formula está diseñada para usarse en la etapa final o de fructificación de los cultivos asegurando mayor consistencia, calidad y tamaño de frutos durante la etapa productiva.

FITOSOLUBLE 0.25.45® esta fortificado con oligoelementos en forma quelatada ya que la disposición de estos elementos esenciales es adecuada para el crecimiento y el desarrollo de las plantas para obtener altos rendimientos. Cuando existe deficiencia de uno o varios elementos, estos se convierten en factores limitantes del crecimiento y de la producción, aunque existan cantidades adecuadas de otros nutrientes.

Esta desarrollado con una alta concentración de potasio, el cual interviene en la formación de carbohidratos, influye en la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos. La carencia de potasio primeramente aparece en las hojas mas viejas como un amarillamiento en las orillas y puntas. Las hojas jóvenes son las ultimas en mostrar estos síntomas e indicadores. Además, contiene Fósforo y oligoelementos que complementan la nutrición.



DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS DE APLICACIÓN (kg/Ha)
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	3 a 5
Aguacate	Realizar de 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo, floración y fructificación.	3 a 6
Cafeto	Hacer 2 a 3 aplicaciones en la etapa de desarrollo vegetativo hasta la fructificación.	2 a 4
Tomate, berenjena y chile	Aplicar a los 30 días del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	1 a 4
Papa	En la floración y el resto del ciclo del cultivo	2 a 4
Garbanza, soya, frijol, chícharo	A partir de los 45 días de nacidas y en producción (vaina verde).	2 a 3
Fresa y zarzamora	Con suficiente follaje previo al trasplante, en floración y cada 15 días durante el periodo de producción.	2 a 3
Frutales (cítricos)	Hacer de 3 a 4 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	3 a 6
Maíz y sorgo	Realizar 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo y al inicio del llenado.	1 a 4
Sandia, melón, pepino y calabaza	A partir de los 45 días de nacida y repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	2 a 4
Papaya	Aplicar cada 2 meses.	1 a 3
Trigo, arroz y cebada	Aplicar 1 a 2 veces durante el desarrollo vegetativo.	1 a 3
Piña	Aplicar durante el crecimiento vegetativo de 3 a 5 foliadas.	3 a 5
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	2 a 3

RECOMENDACIONES D USO

Las dosis varían de acuerdo con la edad y el área foliar de los cultivos; en general a mayor tamaño o edad corresponden dosis mayores. Es más recomendable aplicar dosis bajas o medias en varias ocasiones, que una sola aplicación con dosis alta. Para obtener un mayor cubrimiento y penetración de **FITOSOLUBLE 0.25.45®** recomendamos utilizar **TONDERO®** para regular el pH del agua de aplicación.

ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces, o que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa, forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.

