NOMBRE COMERCIAL

VIGORPLEX® 8·24·4

INGREDIENTE ACTIVO: COMPLEJO DE NITRÓGENO + FÓSFORO + POTASIO + A. FÚLVICOS + L-AMINOÁCIDOS + MICRONUTRIENTES ESCENCIALES

REGIÓN: MX **CLAVE:** DB33

AUTORIZACIÓN COFEPRIS: 183300622X0081

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: FERTILIZANTE LÍQUIDO DE APLICACIÓN EN FERTIRRIGACIÓN

PRESENTACION: 20 L

VIGORPLEX 8-24-4® es una fórmula líquida nutricional de formulación neutra altamente soluble, especialmente diseñada para proporcionar Fósforo (ortofosfato), Nitrógeno y Potasio que puede ser inmediatamente asimilable por la planta. **VIGORPLEX 8-24-4®** estimula es crecimiento de raíces, acelera el engrosamiento de tallos lo cual proporciona un arranque vigoroso, así como formación de carbohidratos y la formación de nuevos brotes.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
Nitrógeno (N)	8.00%
Fósforo (P_2O_5)	24.00%
Potasio (K_2O)	4.00%
Boro (B)	0.03%
Fierro (Fe)	0.06%
Zinc (Zn)	0.035%
Ácidos Fúlvicos	3.00%
L-Aminoácidos	1.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

¿CÓMO ES?	
Color	Café oscuro
Apariencia	Líquido
Olor	Característico
Solubilidad	100%
pH	4.0
Densidad	1.39

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

VIGORPLEX 8-24-4® es un fertilizante líquido que al entrar en contacto con el suelo acondiciona un ambiente propicio para la absorción de nutrientes. Aporta un complejo orgánico formado por ortofosfatos y ácidos orgánicos, que ayudan a que la planta asimile mejor algunos nutrientes presentes o adicionados al suelo.

En las etapas de producción es un activador de la inducción de nuevos botones florales y ayuda a desarrollar el color y sabor característico de los frutos. Por su contenido de Ácidos Fúlvicos ayuda en asimilación de nutrientes y enriquece la microbiota del suelo.

VIGORPLEX 8-24-4® es un activador de la absorción de nutrientes, está mejorado y activado con L–Aminoácidos y Ácidos Fúlvicos. Así mismo, favorece la liberación y asimilación de otros nutrientes para una nutrición completa del cultivo.

VIGORPLEX 8-24-4® es un excelente complemento a las aplicaciones con **RAIFAN®** para obtener una sinergia al estimular la planta a la producción de raíces; por su alta concentración de Fósforo altamente asimilable, favorece en las etapas tempranas de la planta dándoles un gran impulso en su desarrollo, en las etapas de floración y fructificación favorece la obtención de frutos de excelente calidad y sabor.

DOSIS DE APLICACIÓN

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis de Aplicación (L/Ha)
Gramíneas	En el riego de amacollamiento y antes de la floración.	20 a 40
Hortalizas	Después del trasplante o emergencia, aplicar al tallo de la planta, diluir en 200-400 L de agua. Aplicar durante el riego de floración. Realizar esta aplicación durante la etapa de fructificación para promover nuevos brotes florales.	40 a 80
Frutales	Aplicar durante el periodo de floración, también es ideal para riego de auxilio durante el periodo de sequias, así como en programas de fertirriego.	40 a 80
Leguminosas	Durante el periodo de crecimiento vegetativo hasta la etapa de floración.	20 a 40

DuxBiotech®

PARÁMETROS TÉCNICOS

La dosis a emplear es variable en función del cultivo, estado fisiológico y el tipo de terreno, recomendándose su aplicación continuada junto con el agua de riego manteniéndose las concentraciones necesarias para cada tipo de cultivo y características físico–químicas del agua de riego empleada. Se sugiere ajustar las dosis siempre a los requerimientos del cultivo y a los resultados del análisis de suelo.

COMPATIBILIDAD

VIGORPLEX 8-24-4® es compatible con la mayor parte de los agroquímicos de uso común. Ante cualquier duda recomendamos hacer pruebas de compatibilidad previa. No es compatible con productos hechos a base de sales de metales pesados. Nunca mezcle **VIGORPLEX 8-24-4®** con fertilizantes convencionales hechos a base de Calcio. **VIGORPLEX 8-24-4®** si se puede mezclar con otros fertilizantes.

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.

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO: VIGORPLEX 8-24-4® ES CONSIDERADO COMO UN PRODUCTO DE BAJA TOXICIDAD Y PUEDE LIMPIARSE FÁCILMENTE USANDO AGUA O EMPLEANDO ASERRÍN O ALGÚN OTRO ABSORBENTE, DESPUÉS DE HABER RECOGIDO EL PRODUCTO CONFÍNELO Y LAVE EL AREA CON ABUNDANTE AGUA.

DuxBiotech®