



FICHA TÉCNICA

Arrancador nutricional y bioactivador radicular/ Líquido Soluble



FERTILIZANTE ORGANO-MINERAL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

	% EN PESO
Nitrógeno total (N)	8.00
Nitrógeno amoniacal	8.00
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	24.00
Potasio soluble (K ₂ O)	8.00
Ácidos húmicos	12.50
Magnesio (MgO)	0.20

Distribuido por: AGRO DESARROLLOS NUTRICIONALES Y ESPECIALIDADES S. DE RL DE C.V.

INFORMACIÓN GENERAL

Leben Star® es un Enraizador órgano-mineral formulado con nitrógeno, fósforo, potasio y ácidos húmicos, diseñado para estimular el desarrollo radicular y activar la dinámica biológica del suelo, mejorando la eficiencia nutrimental desde etapas iniciales del cultivo.

Leben Star actúa mediante una sinergia nutricional y bioestimulante, enfocada en el desarrollo inicial del cultivo:

Estimulación radicular

- Alto contenido de fósforo favorece la formación de raíces nuevas
- Promueve crecimiento radicular temprano y uniforme

Activación del suelo

Los ácidos húmicos mejoran:

- Estructura del suelo
- Capacidad de intercambio catiónico (CIC)
- Disponibilidad de nutrientes

Eficiencia nutricional

- Mejora la absorción de fósforo y otros nutrientes
- Reduce pérdidas por fijación en el suelo

Reducción de estrés

- Favorece la recuperación post trasplante
- Estimula actividad metabólica en etapas críticas

Beneficios del uso de **Leben Star®** en la nutrición de los cultivos:

- ✓ Favorece rápido desarrollo radicular
- ✓ Incrementa el vigor inicial del cultivo
- ✓ Mejora la absorción de fósforo
- ✓ Estimula la actividad biológica del suelo
- ✓ Reduce estrés por trasplante
- ✓ Mejora la eficiencia del fertilizante aplicado

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionaclientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900



FICHA TÉCNICA

Arrancador nutricional y bioactivador radicular/ Líquido Soluble



Se recomienda utilizar **Leben Star**® en aplicaciones en drench o fertirrigación, con las siguientes dosis:

Cultivo	Dosis total (3 aplicaciones)	Dosis por aplicación	Momento de aplicación	Frecuencia
Papa	80 – 120 L/ha	26.5 – 40 L/ha	Siembra y etapas iniciales	Cada 7 - 10 días
Jitomate, tomate verde, chile, pimiento morrón	40 – 60 L/ha	13 – 20 L/ha	Trasplante y desarrollo inicial	Cada 7 - 10 días
Melón, sandía, pepino, calabaza	40 – 80 L/ha	13 – 26.5 L/ha	Siembra y desarrollo inicial	Cada 7 - 10 días
Banano/plátano	80 – 100 L/ha	26.5 – 33 L/ha	Establecimiento	Cada 10 - 14 días
Ornamentales	40 – 60 L/ha	13 – 20 L/ha	Trasplante/ enraizamiento	Cada 7–10 días

Para determinar la dosificación correcta de **Leben Star**® para cada caso, considerar principalmente los siguientes factores:

- 1) Características del cultivo, variedades y objetivos de rendimiento.
- 2) Características y topografía del suelo.
- 3) Disponibilidad de nutrientes en el suelo.
- 4) Temperatura y humedad del suelo.
- 5) Condiciones climatológicas de la zona agrícola.
- 6) Tipo y equipo de aplicación.

“Deberá consultar a un técnico en nutrición vegetal”



FICHA TÉCNICA



Arrancador nutricional y bioactivador radicular/ Líquido Soluble

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante la aplicación y mezclado de **Leben Star**[®] tenga funcionando su equipo de ventilación, o el lugar se encuentre ventilado.

Con el equipo de protección adecuado, agite el producto antes de utilizar. Para abrir el envase gire la tapa del envase en sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad cuidadosamente. Con base al cultivo a tratar, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado específico para este uso. Puede ser aplicado durante el riego (aspersión o goteo).

CONTRAINDICACIONES:

- Aplicar en condiciones climáticas favorables, no en horas de máxima insolación.
- No aplicar si se pronostica lluvias dentro de las 4 horas después de la aplicación.
- No aplicar con velocidad de viento superior a los 10 Km/hora. Preferentemente realizar la aplicación en las mañanas o por las tardes, a favor del viento.
- **Leben Star**[®] no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en el cultivo y dosis aquí recomendados.

INCOMPATIBILIDAD:

Es compatible con gran cantidad de productos utilizados en la agricultura, sin embargo, si se desea mezclar debe realizar pruebas de compatibilidad en mezcla de tanque con productos registrados.

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante la aplicación y mezclado de **Leben Star**[®] tenga funcionando su equipo de ventilación, o el lugar se encuentre ventilado. Usé el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación de **Leben Star**[®]: camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, y/o traje Tyvek, mascarilla contra polvos y nieblas, lentes de seguridad transparentes con protección hermética o careta facial protectora, guantes de neopreno y botas de hule con casquillo. Después de manejar o aplicar **Leben Star**[®] lave el equipo de aplicación con agua y jabón, colóquelo en el lugar asignado para su almacenamiento. Posteriormente, báñese, cámbiese de ropa y lave ésta antes de volver a usarla; deberá lavar y guardar la ropa de trabajo por separado en el lugar de trabajo y NO almacenarse o mezclarse con la ropa de uso diario.

- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS O ROPA
- MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
- LAVASE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS
- NO SE INGIERA Y EVITE EL CONTACTO DEL PRODUCTO CON LOS OJOS Y LA PIEL

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionaclientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900



FICHA TÉCNICA



Arrancador nutricional y bioactivador radicular/ Líquido Soluble

EN CASO DE PRESENTAR MOLESTIAS POR EL CONTACTO CON EL PRODUCTO, LLEVE A LA PERSONA CON EL MEDICO

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de sobreexposición; retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele de ropa; manténgala bien abrigada y en reposo. En caso de inhalación; retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cayó en los ojos; lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Consulte un médico. En caso de ingestión accidental, enjuague bien la boca sin deglutir, consulte a su médico. Si cayó en la piel lávese con abundante agua limpia y jabón, si persisten las molestias consulte a su médico.

MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE

- RESPETE LAS RECOMENDACIONES DE USO DEL PRODUCTO.
- MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN SU LOCALIDAD.
- RESPETE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS.
- NO TIRE LOS ENVASES O EMPAQUES VACIOS DEL PRODUCTO EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- NO VIERTA EL REMANENTE DEL PRODUCTO O AGUA DE LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACION, EN SUELOS, RIOS, LAGOS, LAGUNAS U OTROS CUERPOS DE AGUA.
- RESPETE LAS DOSIS Y EPOCA DE APLICACION DEL PRODUCTO.

AVISO DE GARANTÍA

Agro Desarrollos Nutricionales y Especialidades, S. de R.L. de C.V., garantiza la calidad del producto, siempre que el usuario lo adquiera dentro del envase original cerrado. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones. Sin perjuicio de lo establecido en la Ley Federal de Protección al Consumidor.

Insurgentes Sur 1524 Piso 9 Despacho 906 Col. Crédito Constructor
Delegación Benito Juárez Ciudad de México C.P. 03940
email: atencionclientes@adnesagro.com
Tel. 55 6275 5900