LIBEREX

Fecha de actualización: 22-10-2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: LIBEREX
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante foliar de uso agrícola

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Nitrógeno (N).....110 g/L
Fósforo (P2O5) ..... 80 g/L
Potasio (K2O)..... 60 g/L

Micronutrientes

Hierro (Fe) ..... 200 ppm
Manganeso(Mn) ..... 150 ppm
Boro (B) ..... 100 ppm
Cobre (Cu) ..... 80 ppm
Zinc (Zn) ..... 60 ppm
Molibdeno (Mo) .....10 ppm
Cobalto (Co) ..... 4 ppm

Además

Vitaminas y hormonas de crecimiento..... 5ppm

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico:	liquido
Color:	verde
Olor.	característico
Densidad:	1.18 ± 0.05 g/ml
pH:	5.5 ± 1.0
Inflamabilidad	no inflamable
Explosividad	no explosivo
Corrosividad	no corrosivo
Estabilidad de almacenamiento:	Estable 3 años

IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE - (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **LIBEREX 11-8-6**, es un fertlizante foliar liquido que mejora los rendimientos de las cosechas, estimula el desarrollo, recupera las plantas sometidas a stress, por ataques de plagas, enfermedades, bajas de temperatura, exceso de agua o deficiencia de ésta.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **LIBEREX 11-8-6** es contiene N-P-K y sustancias húmicas + micro elementos que ayuda y mejora el proceso de fotosíntesis y mejora la calidad final de las cosechas.
- **LIBEREX 11-8-6** es un fertilizante foliar líquido cuyo componentes son de alta solubilidad lo que permite un ingreso a los tejidos vegetales de manera optimo y altamente eficiente, corrigiendo inmediatamente las deficiencias de los elementos , mejorando rápidamente el desarrollo foliar, vigor y color de los frutos en todos los cultivos.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

- **LIBEREX 11-8-6** puede ser aplicado en dosis desde 1⁄2 L/Cil hasta 3 L/ha , en todos los frutales y todas las hortalizas:
  - Frutales: Vid, cítricos, paltos, mango, manzano, melocotoneros, olivo, etc.
  - Hortalizas: Papa, tomate, alcachofa, pimiento, espárrago.
  - Cultivos no alimenticios: Algodón, tabaco, etc.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- **LIBEREX 11-8-6** puede ser aplicado para aportar NPK ante carencias estacionarias en cualquier etapa durante el desarrollo del cultivo.
- Sin embargo ha sido formulado para ser utilizado en aplicaciones durante las etapas iniciales del desarrollo de los cultivos en Hortalizas y frutales.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.