PACKFRUT

Calcio y Boro
con ácidos Carboxílicos

Fecha de actualización: 26 -10 -2026	*Vigente 1 año desde la emisión de la última actualización*

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Producto: PACKFRUT
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Promotor de fitoalexinas

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Calcio (CaO) ..... 15 %
Boro (B) ..... 1.5 %
Ácidos Carboxílicos ..... 6 %
Protohormonas 0.01%

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico:	liquido
Color:	café
Olor.	característico
Densidad:	1.30 ± 0.05 g/ml
pH:	4.5 ± 1.0
Solubilidad en agua:	100 % soluble
Inflamabilidad:	no inflamable
Explosividad:	no explosivo
Corrosividad:	no corrosivo

Estabilidad en almacenamiento: 3 años

IV. FORMULACIÓN

CONCENTRADO SOLUBLE - (SL)

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **PACKFRUT**, es un bionutriente de aplicación foliar en base a Calcio-Boro completado con ácidos orgánicos y carboxílicos, su formulación floable permite mezclas con productos que se aplican en la etapa de pre-floración favorece el cuajado de flores y amarre de frutos, evitando su caída excesiva.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- Los ácidos carboxílicos contenidos en **PACKFRUT**, aseguran la movilidad del calcio dentro de la planta

evitando los desórdenes fisiológicos en los frutos.

- El Calcio contenido en **PACKFRUT**, mejora la fortaleza y elasticidad de los tejidos en los órganos reproductivos, al favorecer la formación de pectatos de calcio en la lámina media de las paredes celulares. Fortifica la estructura del citoplasma celular.
- El Boro contenido en **PACKFRUT**, incentiva el desarrollo del tubo polínico y favorece la producción del polen para mejorar la fecundación de flores y obtener un máximo cuajado y uniformidad de frutos maximiza el porcentaje de calidad exportable.
- En los cultivos aplicados con **PACKFRUT,** los frutos tienen mayor vida post-cosecha.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA Y Nº DE APLICACIONES
Vid (Mesa y vineras)	2-3 L/ha	- Inicio de floración. - Durante el cuajado y desarrollo de frutos.
Fresa	0.5-1 L/cilindro	- Inicio de floración. - Durante el cuajado y desarrollo de frutos.
Espárrago	2-3 L/ha	- Inicio de floración del primer brotamiento. - Repetir la aplicación 15 días después.
Algodón, pimiento, tomate, ají, páprika, quinua	0.5-1 L/cilindro	- Inicio de floración. - Al cuajado de frutos.
Papa	0.5-1 L/cilindro	- Inicio de tuberización. - Durante el desarrollo de tubérculos.
Alcachofa	2-3 L/ha	- Inicio de floración. - Durante el desarrollo de capítulos.
Cebolla, ajos	2-3 L/ha	- Inicio de floración - Durante el desarrollo de capítulos
Frijol, pallar, vainita, arveja, haba, garbanzo	0.5-1 L/cilindro	- Inicio de floración - Al cuajado de frutos
Zapallo, melón, pepinillo, sandía	0.5-1 L/cilindro	- Inicio de floración - Durante el cuajado y desarrollo de frutos
Frutales, palto, arándanos, granado, cítricos, mango, cacao y café	2-3 L/ha	- Inicio de floración - Durante el cuajado y desarrollo de frutos.
Arroz	0.5-1 L/cilindro	- De 2-3 aplicaciones por campaña

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- MODO DE APLICACIÓN: aplicaciones foliares, puede ser aplicado con cualquier equipo de aspersión convencionalmente usados.
- MOMENTO DE APLICACIÓN: Es recomendable aplicar en las primeras etapas de floración y cuajado de frutos.

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