

# Fertiphos-20-20-20

## I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: FERTIPHOS 20-20-20  
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C  
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA  
Clase : Fertilizante agrícola

Fecha de actualización: 03/11/2025

## II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/P)

Nitrógeno (N) ..... 20%  
Fósforo ( $P_2O_5$ ) ..... 20%  
Potasio ( $K_2O$ ) ..... 20%  
Magnesio (MgO) ..... 300 ppm  
Cobre (Cu) ..... 80 ppm  
Manganeso (Mn) ..... 100 ppm  
Fierro ( $Fe_2O_3$ ) ..... 85 ppm  
Zinc (Zn) ..... 70 ppm

## III. CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Estado Físico	Sólido
Color	Rosado
Olor	Característico
pH ( 5% dilución)	$5.0 \pm 2.0$
Densidad	No aplica
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No inflamable
Explosividad	No explosivo
Corrosividad	No corrosivo
Combustibilidad	No combustible
Estabilidad	Estable 3 años

## IV. FORMULACIÓN

POLVO SOLUBLE - (SP)

## V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

- **FERTIPHOS 20-20-20** es un fertilizante foliar sólido concentrado, que por su alto contenido de NPK en combinación equilibrada con los otros elementos de su composición y precursores hormonales estimula la formación de raíces en las primeras etapas de los cultivos, y en su fase final acelera la maduración y crecimiento mejorando calidad y tamaño, acelera la formación de brotes y ayuda a la recuperación de plantas con problemas, incrementando su rendimiento.
- **FERTIPHOS 20-20-20**, mejora la tolerancia a cambios bruscos de temperatura y estrés hídrico, reduciendo la susceptibilidad al ataque de enfermedades.

## VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

- **FERTIPHOS 20-20-20**, al ser aplicado en las primeras etapas del desarrollo de las plantas, estimula el crecimiento vegetativo de hojas, ramas y tallos gracias a su contenido de nitrógeno en sus formas nítrica, amoniacal y ureica.
- **FERTIPHOS 20-20-20**, favorece la multiplicación y fijación de flores, asegurando un buen cuajado de frutos.

## VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200L)	ÉPOCA Y N° DE APLICACIONES
Alfalfa, pastos y forrajes	1 - 2	1° Después del corte. 2° Crecimiento vegetativo. 3° Floración.
Papa, tomate, pimiento, ají, páprika	1 - 2	1° A los 25 días de la siembra. 2° Inicio de floración. 3° En papa, al finalizar en tuberización.
Mani, frijol, vainita, arveja, pallar, garbanzo, haba	1 - 2	1° A los 15 a 20 días de la siembra. 2° Inicio de floración. 3° Después del cuajado de la vaina.
Zapallo, sandía, melón, pepinillo, zapallito italiano	1 - 2	1° A los 20 a 25 días de la siembra. 2° Inicio de floración. 3° Al cuajado de los frutos.
Apio, poro, nabo, col, coliflor, lechuga, zanahoria	1 - 2	1° Cuando las plantas esten formados, 2° y 3° a intervalos de 20 a 25 días.
Té, tabaco	1 - 2	1° Crecimiento Vegetativo. 2° Antes de floración. 3° Después de la cosecha.
Quinua, maíz	1 - 2	1° Cuando las plantas tengan de 20 a 25 cm. 2° A los 15 a 20 días de la primera.
Trigo, cebada, arroz, avena	1 - 2	1° Al inicio del macollaje. 2° A los 25 días de la primera.
Café, cacao	1 - 2	1° Al cuajado de cerezas. 2° y 3° a intervalos de 15 a 20 días.
Marigold, rosas	1 - 2	1° Al inicio de la floración. 2° Después de cada cosecha.
Alcachofa	1 - 2	1° Aplicar a los 10 a 15 días después del trasplante. 2° Repetir la aplicación cuando sea necesario.

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Aplicar de acuerdo al cuadro de usos con el abonamiento de fondo conjuntamente con los otros fertilizantes según las prácticas culturales de los cultivos fertilizados.
- **FERTIPHOS 20-20-20**, puede ser aplicado en mezcla con insecticidas y fungicidas para el control simultáneo de plagas, enfermedades y deficiencias de nutrientes

## 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.