

Fertiphos-20-20-20

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

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 ₂ O ₅)	20%
Potasio (K ₂ O)	20%
Magnesio (MgO)	300 ppm
Cobre (Cu)	80 ppm
Manganoso (Mn)	100 ppm
Fierro (Fe ₂ O ₃)	85 ppm
Zinc (Zn)	70 ppm

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Estado Físico	Sólido
Color	Rosado
Olor	Característico
pH (5% dilución)	5.0 ± 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, amoniacial 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° Despues 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° Despues 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° Despues 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° Despues de cada cosecha.
Alcachofa	1 - 2	1° Aplicar a los 10 a 15 días despues 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.