



NITROFOL®

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Materia orgánica total	150 g/l	Nitrógeno Orgánico	20 g/l
Ac. Carboxílicos	15 g/l	Magnesio.(Mg)	10 g/l
Extracto húmico total	60 g/l	Hierro. (Fe.)	01 g/l
Nitrógeno total	220 g/l	Azufre.(S03)	30 g/l
Nitrógeno Nítrico	40 g/l	ph	5.5-6.0
Nitrógeno Amoniacal	40 g/l	Densidad	1.3-1.5g/l.
Nitrógeno Ureico	100 g/l		

GENERALIDADES:

NITROFOL 4N .- Es un fertilizante líquido órgano mineral, formulado con diferentes formas de nitrógeno: nítrico, amoniacal, ureico y orgánico, con diferentes momentos de acción dentro de la planta.

NITROFOL 4N .- Contiene en su formulación materia orgánica y extractos húmicos que permiten una mejor asimilación y aprovechamiento por la planta. Esto sumado con la alta concentración de nitrógeno permite un rápido desarrollo.

NITROFOL 4N .- Esta enriquecido con Magnesio, Hierro y Azufre para una mayor formación de clorofila en las hojas, manteniendo al cultivo siempre verde.

NITROFOL 4N .- Se puede utilizar tanto por la vía foliar como radicular, constituyéndose en un excelente complemento de la fertilización de fondo.

.- Se puede utilizar tanto por la vía foliar como radicular, constituyéndose en un excelente complemento de la fertilización de fondo.

PRECAUCIONES.

No transportar ni almacenar con personas, animales, alimentos, medicinas ni forrajes. Terminadas las labores de aplicación del producto se recomienda lavar con abundante agua y jabón.

Utilice por precaución equipos de protección personal (guantes, botas etc.) No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto. No permita el ingreso de personas y animales a campos recién tratados y/o aplicados. Los envases vacíos no deben ser utilizados para ningún otro propósito, destrúyalos en forma inmediata y los restos almacénalos en lugares destinados por las autoridades.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de extrema reacción ácida o alcalina. Es compatible con los productos fitosanitarios, sin embargo se recuerda realizar pruebas a nivel de campo.

RECOMENDACIONES DE USO:

Recuerde que las plantas no deben de estar dañadas físicamente y que las condiciones de humedad del suelo deben ser apropiadas.

CULTIVOS	DOSIS (L/200L)	RECOMENDACIONES MOMENTOS DE APLICACIÓN
Papa	0.5 - 1.0	Aplicar cuando la planta tenga 4 hojas verdaderas y repetir 2 a 3 veces hasta antes de la floración
Hortalizas de Hojas	0.5 - 1.0	Aplicar desde las 2-3 hojas verdaderas y repetir 3 a 4 oportunidades con intervalos de 15 días
Tomates, Ajes, Pimiento	0.5 - 1.0	Aplicar 15 días después del trasplante, repetir 2-3 veces según requiera el cultivo
Espárrago	0.5 - 1.0	Aplicar al inicio de cada brote (1º, 2º y 3º) y una repetición con 15 días de intervalo después de las citadas
Algodón, Aguaymanto	0.5 - 1.0	Realizar una primera aplicación luego del deshije repetir 3-3 veces según el desarrollo del cultivo
Vid	0.5 - 1.0	Realizar las aplicaciones luego del brotamiento de las yemas en 3-4 oportunidades, según requiera el cultivo
Cebolla, Ajo	0.5 - 1.0	Aplicar en almácigo la dosis baja 1-2 veces y durante el cultivo en 2-3 oportunidades hasta antes de los 60 días
Alcachofa	0.5 - 1.0	Aplicar al almácigo 1-2 veces, luego del trasplante en 2-3 oportunidades según requiera el cultivo
Cítricos, frutales	2 - 3	Aplicar al inicio del brotamiento y repetir 2-3 aplicaciones según el desarrollo del árbol
Arroz	0.5 - 1.0	Aplicar 15 días después de la siembra en almácigo y luego del trasplante 2-3 veces según requiera



Presentación
1L, 5L, 20L, 200L



AGRICOR PERÚ COMPANY

Abel Zela Mz.S Lt.2c Urb. Villa del Sol
Los Olivos- Teléfono +51-3414034
LIMA PERÚ

FICHA TÉCNICA DE NITROFOL 4N

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

Producto: NITROFOL 4N

Formulador: Agricor Perú Company S.A.C

Distribuidor: Agricor Perú Company S.A.C

Clase: Fertilizante foliar alto en Nitrógeno

II. INGREDIENTES ACTIVOS

Nitrógeno.N.....	40 %		
Fósforo.....	10 %		
Potasio.....	10 %		
Materia orgánica total.....	15 %	Magnesio.(Mg)	10 g/l
Ac. Carboxílicos.....	15 %	Hierro. (Fe.)	01 g/l
Extracto húmico total.....	10 %	Azufre.(S03)	30 g/l
		ph	5.5-6.0
		Densidad	1.3-1.5g/l.

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

Estado Físico: Líquido

Color: marrón

Olor: Característico

Densidad 1.45 ± 0.05 pH 5.0 ± 1.0

Solubilidad en agua: 100 % Soluble

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Combustibilidad: No combustible

Estabilidad: Estable

Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

IV. FORMULACIÓN

Concentrado soluble - SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

NITROFOL 4N es un fertilizante foliar líquido concentrado, que por su alto contenido de NPK en combinación equilibrada con los demás elementos de su composición y precursores hormonales estimula la formación de raíces al inicio de los cultivos, y en su fase final acelera la maduración y crecimiento mejorando calidad y tamaño, acelera la formación de brotes y recupera plantas con problemas elevando sus rendimientos.

NITROFOL 4N, da una rápida y mejor recuperación de las plantas, afectadas por cambios bruscos de temperatura y falta de agua, haciéndolas tolerantes a la sequía y ataque de enfermedades.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCIÓN

NITROFOL 4N, al ser aplicado al inicio del desarrollo de las plantas, estimula el crecimiento vegetativo de hojas, ramas y tallos por el Nitrógeno que se encuentra en forma Nítrica, Amoniacal y Ureica.

NITROFOL 4N, estimula la multiplicación de flores y asegura su fijación para un buen cuajado de los frutos.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	DOSIS L/200L	ÉPOCA Y N° DE APLICACIONES
Algodón	1- 2	1°Después del desahije. 2°Inicio de floración 3°Cuajado de bellotas
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
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° Cuandolasplantassehayanformado bien. 2°y 3° a intervalosde20a 25 días.

Cítricos,Melocotonero, Manzano, Peral,Mango	1- 2	1° Al inicio de la floración. 2°Despuesdelcuajadodefrutos.
Maízy Sorgo	1- 2	1°Cuandolasplantastengande20a 25 cm. 2°A los 15a 20 díasdela primera.
Trigo, Cebada, Arroz, Avena	1- 2	1° Al inicio delmacollaje. 2°A los 25 díasdela primera..
Café	1- 2	1° Al cuajado de cerezas. 2° y 3° a intervalos de 15 a 20 días
Marigold,Rosas	1- 2	1° Al inicio dela floración. 2°Después decada cosecha.
Alcachofa	1- 2	1° Aplicar a los 10a 15 díasdespués del trasplante. 2°Repetir la aplicacióncuando sea necesario.
Espárrago	1-2	1°Aplicarcuandolasplantastengan 20 a 25 días 2°Repetirla aplicación cuando sea necesario.

VIII.MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

NITROFOL 4N,puede ser aplicado en mezcla con insecticidas y fungicidas para el control simultáneo de plagas, enfermedades y deficiencias de nutrientes

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

AGRICOR PERÚ COMPANY 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. File: / NITROFOL 4N 30.06.2025

HOJA DE SEGURIDAD NITROFOL 4N

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre comercial: NITROFOL 4N

Formulador: Agricor Perú Company S.A.C

Distribuidor: Agricor Perú Company S.A.C

Dirección Calle Abel Zela Lt.C villa del Sol Loa Olivos. Lima-Perú.

Clase de uso: Fertilizante foliar

Formulación: Concentrado soluble - SL

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

NITROFOL 4N es un fertilizante foliar, de alta solubilidad, que no reviste peligro en uso y manejo, por tratarse de un producto no biocida.

3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nitrógeno.N.....	40 %		
Fósforo.....	10 %		
Potasio.....	10 %	Magnesio.(Mg)	10 g/l
Materia orgánica total.....	15 %	Hierro. (Fe.)	01 g/l
Ac. Carboxílicos.....	15 %	Azufre.(S03)	30 g/l
Extracto húmico total.....	10 %	ph	5.5-6.0
		Densidad	1.3-1.5g/l.

Teléfonos y correos de Emergencia Teléfono: 511-6364479 Lunes - viernes de 8:00 am a 5:00 pm

SAMU: 106 E-mail: atencionalcliente@agricorperucompany.com.pe

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia por 15 minutos, abriendo los párpados con los dedos para un buen enjuague.

Al contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada por 15 minutos.

A la ingestión: Dar de beber abundante agua, estando la persona consiente. Repetir cada 10 minutos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No aplicable, ya que el producto no es inflamable y no es explosivo.

6. MEDIDA EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

En caso de escape o derrame accidental, cubrir el producto con material absorbente como tierra, arena, aserrín, etc., y recoger el material en envases, para su posterior eliminación y/o reutilización.

Tratar de no contaminar fuentes de agua (ríos, lagos, lagunas, etc.), por norma elemental de

seguridad, se recomienda una adecuada protección personal durante el recojo y/o eliminación de los derrames.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Ambiente.

De forma general, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa; asimismo, no se debe comer, beber o fumar durante el manejo de este producto.

Durante el almacenamiento, debe éste ser al ambiente, en lugares frescos, bien ventilados, seco y lejos de productos cáusticos, así como lejos de los alimentos, productos farmacéuticos y animales.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Como una medida elemental de seguridad, es recomendable el uso de ropa trabajo adecuado, gafas, guantes, etc., aunque este producto no requiere de medidas de protección especiales.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: Físico: Liquido

Color: marrón

Olor: Característico.

Densidad: 1.35 ± 0.05

pH 5.5- 6.0 (± 1.0)

Solubilidad en agua: 100 % soluble

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Nitrofol 4N es un producto muy estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento, no es corrosivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

NITROFOL 4N es un producto fertilizante foliar, prácticamente no tóxico para los seres humanos y/o animales, pudiera causar alguna irritación a los ojos, pero ésta es transitoria, no tiene ningún efecto a la piel y es ligeramente tóxico si se ingiere; no tiene ningún efecto por inhalación.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

NITROFOL 4N es un producto muy seguro y de muy baja escasa toxicidad para los seres humanos, animales, vida silvestre, peces, aves, etc. Por tanto, siguiendo las instrucciones de uso adecuadas de manejo no debería de haber problema alguno al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE ELIMINACIÓN

En caso se hubiera producido algún derrame de NITROFOL 40 -10 -10, deberá procederse como lo indica el punto referido a medidas para escape accidental. Luego de usar el producto, perforar los envases previo al triple lavado para evitar su reutilización; los envases vacíos serán llevados a los centros de acopio de cada lugar si lo hubiera.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

ONU: N/A CLASE: N/A

Tratar, por lo general, siempre usar envases que den seguridad para su transporte, evitando en lo posible las caídas y golpes que puedan provocar derrames, no apiñe ni transporte en un número mayor que las cajas puedan soportar para evitar justamente su posible rompimiento.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Clasificación: Fertilizante foliar.

Tipo de formulación: Concentrado Soluble.

Frases de riesgo: Ninguna.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

El producto NITROFOL 4N es un nutriente foliar, propiedad y marca registrada por la empresa Agricor Perú Company S.A.C., por lo que ésta no se hace responsable por el mal uso que se haga del mismo.

File: / NITROFOL 4N/ 11.10.2025