

FICHA TÉCNICA

**Nutri
GROW[®]
20-30-10**

Fecha de Elaboración: 26 / Febrero / 2016

Fecha de actualización: 06 / Febrero / 2019

Elaborado y Revisado por: Agrícola Innovación, S.A de C.V.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial	NUTRI GROW 20-30-10[®]																
¿Qué es?	Es un Fertilizante foliar en presentación de cristales 100% solubles. Contiene una alta concentración de fósforo en forma de pentóxido para una asimilación inmediata, este producto puede ser utilizado en caso de estrés en el trasplante, heladas, granizadas, sequías, floración escasa, caída de flores y frutos.																
¿Cómo actúa?	Debido a la alta concentración de fósforo incrementa el desarrollo de plantas y promueve una mejor floración y fructificación elevando los rendimientos.																
Ingrediente activo y concentración	<table border="0"> <tr> <td>Nitrógeno Total</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Fósforo Total</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Potasio Total</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Hierro</td> <td>0.150%</td> </tr> <tr> <td>Zinc</td> <td>0.150%</td> </tr> <tr> <td>Calcio</td> <td>0.006%</td> </tr> <tr> <td>Azufre</td> <td>0.840%</td> </tr> <tr> <td>Manganeso</td> <td>0.030%</td> </tr> </table>	Nitrógeno Total	20%	Fósforo Total	30%	Potasio Total	10%	Hierro	0.150%	Zinc	0.150%	Calcio	0.006%	Azufre	0.840%	Manganeso	0.030%
Nitrógeno Total	20%																
Fósforo Total	30%																
Potasio Total	10%																
Hierro	0.150%																
Zinc	0.150%																
Calcio	0.006%																
Azufre	0.840%																
Manganeso	0.030%																
Fórmula condensada	(N) (P ₂ O ₅) (K) (Fe) (Zn) (Ca) (S) (Mn)																
Formulación	Cristales solubles																
Tipo de presentación	1 y 20 Kg																
Estabilidad	Muy estable hasta por 2 años después de su elaboración en condiciones normales de almacenamiento																
Usos	Agrícola																
Persistencia	No disponible																
Registro COFEPRIS	RSCO-164/VII/09																

FT_NG_20_30_10_(II19)

AGRÍCOLA INNOVACIÓN S.A. DE C. V.
Av. Central No 206 3er piso, Col. San Pedro
de los Pinos C. P. 01180, México, CDMX.
Tel. (01 55) 2614-0713 Fax (01 55) 5278-4678



@ALTIARAMX



Altiara



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color	Verde
Olor	Inodoro
Solubilidad	Soluble en agua
Estado físico	Sólido
Inflamabilidad	No aplicable
pH	4.5 - 5.5



RECOMENDACIONES DE USO

Las dosis recomendadas de **NUTRI GROW 20-30-10®**, son de carácter orientativo. Es conveniente realizar un análisis de suelo, foliar o de savia para determinar las necesidades nutricionales específicas de cada cultivo.



PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Mueva a la víctima al aire fresco. Busque ayuda médica si se presentan síntomas adversos como tos, dificultad para respirar o sensación de quemazón en el tracto respiratorio. Si ha dejado de respirar proporcione respiración artificial.

Contacto con la piel: Quite la ropa contaminada y los zapatos. Lave inmediatamente el área afectada, incluyendo el cabello y bajo las uñas con abundante agua y jabón. Descontamine los zapatos y lave la ropa antes de usarlos nuevamente. Busque atención médica si se desarrolla irritación en la piel u otro síntoma.

Contacto con los ojos: Si entra a los ojos, enjuague con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

Ingestión: No provocar el vómito. Dar de beber abundante agua, nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

En caso de intoxicación llamar al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX). Lada sin costo: 01 800 000 2869, servicio 24 horas los 365 días del año.



CULTIVOS	DOSIS Kg/ha	MÉTODO DE APLICACIÓN
Alfalfa	1 a 3	Aplicar a los 15 días después de cada corte.
Algodón	2 a 4	Al desahijar, en el papaloteo y cuando está en bellota.
Fresa	3	Después del trasplante, en floración y amarre en producción cada 10 días.
Frutales	4 a 5	Durante el desarrollo del árbol y cada 20 días después de floración hasta maduración del fruto.
Hortalizas	1 a 4	Hacer de 3 a 5 aplicaciones durante el ciclo vegetativo, al inicio de floración y fructificación.
Maíz y sorgo	1 a 3	Aplicar 2 veces durante el desarrollo y 1 antes de la floración o jiloteo.
Papa	2 a 4	A los 25 - 30 cm de altura y después de cada 10 días.
Sandía, melón, pepino y calabaza	2 a 4	A los 30 y 50 días de nacido el cultivo y después de cada corte
Tomate y chile	2 a 3	Aplicar a los 15 días después del trasplante.
Trigo, arroz y cebada	1 a 3	Durante el amacollamiento, embuche y llenado de grano.

Se debe cuidar la calidad del agua que se utiliza para realizar las aplicaciones de este producto. Hacer las aplicaciones en las horas frescas de la mañana o bien por la tarde, nunca aplicar en horas de insolación, ya que la eficiencia del producto se verá afectada. Aplicar a favor del viento. Siempre calibre su equipo de aplicación, no usar equipos que se hayan utilizado para aplicar herbicidas en caso de tener que usar uno de estos, se recomienda lavar perfectamente el equipo.





MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Para abrir el envase de **NUTRI GROW 20-30-10®** tiene que ser disuelto en 200 a 400 litros de agua para aplicación terrestre y de 50 a 60 litros para aplicación aérea. Para una aplicación más eficiente le sugerimos añadir a la mezcla un coadyuvante: Use de 1 a 2 ml por cada litro de agua.



MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- Respete las recomendaciones de uso del producto.
- Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad.
- Respete las buenas prácticas agrícolas
- No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- No vierta el remanente del producto o agua de lavado del equipo de aplicación, en suelos, ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua.
- Respeta las dosis y época de aplicación del producto.
- No aplique este producto antes de una lluvia.



CONTRAINDICACIONES

Fitotoxicidad

NUTRI GROW 20-30-10® no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

Incompatibilidad

No mezclar **NUTRI GROW 20-30-10®** con productos de fuerte reacción alcalina. Es siempre recomendable hacer una prueba de compatibilidad en pequeño, antes de mezclar con otros productos. Solo deberá mezclarse con producto registrado en los cultivos autorizados.



VENTAJAS Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

VENTAJAS:

- Con este producto se pueden corregir las deficiencias de Nitrógeno y Fósforo en el momento oportuno, aumentando la producción de frutos en los cultivos y acelerando la maduración de las cosechas.
- Promueve el mayor desarrollo de raíces.



EQUIPO DE PROTECCIÓN



Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Camisa de manga larga de algodón, pantalón largo u overol, guantes, botas o zapato cerrado, cúbrase la nariz y boca con un pañuelo o mascarilla. Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación en el mismo campo tratado, lavándolos con detergente y agua.



CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Conservé en su envase original cerrado. Transporte el producto en vehículos apropiados. No se almacene si los envases presentan fisuras o fugas, muy importante tener señalización en el almacén.



GARANTÍA DEL PRODUCTO

Agrícola Innovación, S.A. de C.V. cree que la información y recomendaciones aquí contenidas son correctas. Sin embargo como el uso y manejo de los productos quedan fuera de su control, NO se hace responsable de los resultados obtenidos.

La información aquí contenida no otorga garantía o autorización de ningún tipo.