



NOMBRE COMERCIAL:	NITROLI4 AMINO BALANCEO
INGREDIENTE ACTIVO:	NITRÓGENO UREICO, NITRÓGENO AMONIACAL, NITRÓGENO NÍTRICO, L-AMINOACIDOS, ACIDOS FÚLVICOS Y OLIGO ELEMENTOS.
CLAVE:	r NVFL-05
REGIÓN:	MX
REGISTRO:	CQFEPRIS-06-022-X
DESCRIPCIÓN:	FERTILIZANTE LIQUIDO DE APLICACIÓN AL SUELO



La empresa Vidanta, S de RL, se responsabiliza por el contenido del producto y la información del mismo en caso de ser incorrecta. Reservados todos los derechos. No se acepta responsabilidad alguna en cuanto a daños o perjuicios a terceros, personas o bienes.

UNO RECOMENDADO

CROP	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS (L/HA)
Maíz	En el momento de la siembra	1.000
Soja	En el momento de la siembra	1.000
Trigo	En el momento de la siembra	1.000
Arroz	En el momento de la siembra	1.000
Alfalfa	En el momento de la siembra	1.000

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN

Contenido en Nitroli4 (20 Lts): 2000 g

Contenido en Nitroli4 (10 Lts): 1000 g

Contenido en Nitroli4 (5 Lts): 500 g

CONTENIDO NETO: 20 L

100% 50% 25%

VIDANTA Agriculture

www.vidanta-agriculture.com

LEGERAMENTE TÓXICO

Es un fertilizante líquido que contiene nitrógeno en tres diferentes estados, ureico, amoniacal y nítrico. Todo se encuentra biofortificado con L-Aminoácidos, ácidos fúlvicos y oligo elementos. Así favorece la eficientización del nitrógeno, evitando pérdidas por volatilización, luxivicion o una mala distribución. Además la presencia de L-Aminoácidos y ácidos fúlvicos mejora condiciones edáficas y optimizan su asimilación fisiológica.



MECANISMO DE ACCIÓN Y RECOMENDACIONES:

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

Tanto el nitrato (NO_3^-) como el amonio (NH_4^+) están inmediatamente disponibles para las plantas, aunque el amonio es rápidamente oxidado por las bacterias del suelo a su forma NO_3^- . El 50% restante de nitrógeno (ureico) es hidrolizado por la ureasa y forma amonio (NH_4^+), que es transformado a su vez a NO_3^- . Nitrógeno: Las plantas absorben la mayoría del Nitrógeno en forma de iones Amonio (NH_4^+) o Nitrato (NO_3^-) y en muy pequeña proporción lo obtienen de aminoácidos solubles en agua. Los cultivos absorben la mayor parte del Nitrógeno como nitratos, sin embargo estudios recientes demuestran que los cultivos usan cantidades importantes de Amonio estando éste presente en el suelo. En el proceso de Nitrificación al convertir (NH_4^+) en (NO_3^-), se liberan iones H^+ , este proceso produce acidez en el suelo.

PAPEL NUTRICIONAL

El Nitrógeno en las plantas, es necesario para la síntesis de la clorofila y como parte de la molécula de clorofila está involucrado en el proceso de la fotosíntesis.

Cantidades adecuadas de Nitrógeno producen hojas de color verde oscuro por su alta concentración de clorofila y esta participa en el proceso de conversión del Carbono, Hidrógeno y Oxígeno en azúcares simples que serán utilizados en el crecimiento y desarrollo de la planta.

USOS Y RECOMENDACIONES

NITROLIQ® puede ser inyectado en el suelo debajo de la superficie o chorreado en banda, también puede mezclarse con el agua de riego. Si se piensa usar como foliar se debe tener precaución ya que puede causar daño al follaje si se aplica directamente a algunos cultivos por lo que una previa dilución con agua es aconsejable.



DOSIS DE ,
APLICACION:

CULTIVO	EPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS (Lts/Ha)
Gramíneas	Durante el periodo de crecimiento vegetativo.	19-38
Hortalizas	En etapa de desarrollo vegetativo	10-19
Frutales	Crecimiento vegetativo y riesgos de auxilio.	19-38
Berries	Durante el crecimiento vegetativo.	10-19
Leguminosas	A los ocho días de nacida.	20 a 40



COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

DETERMINACIÓN	RESULTADO %
NITRÓGENO (N)	32.00 %
Nitrógeno ureico	16.00 %
Nitrógeno amoniacal	8.00 %
Nitrógeno nítrico	8.00 %
ÁCIDOS FÚLVICOS	7.00 g/Lt
FIERRO (Fe)	500 PPM
ZINC (Zn)	500 PPM

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

	¿CÓMO ES?
Color:	Café oscuro
Apariencia:	Líquido
Solubilidad:	Miscible en mayor porción de agua
pH:	7.0 - 8.0
Densidad:	1.32 Kg/L
Cristalización:	0°C