



FICHA



TECNICA

NITRÓGENO

MUCHIK

STARTUP^{PERU}



CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



TERRA CONSULT
AGRICULTURA DE PRECISION

2023



CC EMITIDO POR KIWA BCS, PRODUCTO COMPATIBLE CON (CE)
N° 808/2008 (UE), N° 7 CRF PART. 205 Y MS/NAFF PARA
USO EN CULTIVOS ORGÁNICOS COMO FERTILIZANTE.





NITRÓGENO

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Materia orgánica	38%
Derivados nitrogenados	30%
Azufre	16%
Ácidos húmicos	1250 ppm
Ácidos fúlvicos	1800 ppm
Organismos benéficos	2500 ppm
Tecnología BTN	100%

También contiene compuestos naturales derivados de Lignita (compuestos fenólicos), resultado de la alta oxidación natural de materia de carbono durante el proceso de producción mediante digestión aeróbica. Los valores expresados en el aporte nutricional son producto de diversos procesos extractivos de nutrientes, y son expresados en función a coeficientes de conversión para la fertilización orgánica que han sido obtenidos mediante investigación propia.

2. PROPIEDADES FÍSICAS

FORMA: SÓLIDA.

APARIENCIA: COLOR GRIS OSCURO. PH: 6.8

3. CONTENIDOS ADICIONALES

Ácidos húmicos y fúlvicos, surfactantes naturales, bioestimulantes naturales, enzimas naturales y buferizantes naturales.





NITRÓGENO

4. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Manténgase el producto en el envase original. No almacenar el producto en envases de alimentos o bebidas. Hacer el triple lavado después de utilizar el envase para su reciclaje. Siempre desechar los envases vacíos en áreas destinadas para esto de acuerdo a leyes municipales, estatales o federales de regulación.

5. PRECAUCIÓN

Mantenerse fuera del alcance de los niños. Es tóxico si es consumido.

6. CONDICIONES DE VENTA

La información contenida en este boletín es real, exacta y confiable. Seguir las instrucciones de acuerdo a la etiqueta. El tiempo y el método de la aplicación, el clima, las condiciones de cultivo y otros factores, están fuera del control del vendedor.

7. DESCRIPCIÓN

Nitrógeno Muchik es una formulación de nitrógeno acomplejado para uso adáfic.

BENEFICIOS DE USO

- Resiste la lixiviación y la volatilización.
- Provee una respuesta rápida al cultivo.
- Altamente soluble en agua.
- No forma sales.
- Aumenta la asimilación de Nitrógeno en heladas y excesos de agua.





NITRÓGENO

SÍNTOMAS DE DEFICIENCIA

- Suelos con alto pH (alcalino). Niveles de calcio o de potasio elevado pueden reducir la absorción del magnesio.
- Clorosis intervenal en las hojas mas viejas.
- Tallos débiles.
- Crecimiento de raíces aglomeradas.
- En el algodónero las hojas se tornan rojo-ileaceas en el área intervenal.

8. COMPATIBILIDAD

No mezcle con productos con pH mayores a 8 o pH menores de 3. Es compatible con la mayoría de fertilizantes químicos y orgánicos. Cuando desconozca la compatibilidad con algún producto, deberá realizarse una prueba previa.

9. FITOTOXICIDAD

No es fitotoxicidad a los cultivos bajo las dosis y recomendaciones indicadas en la etiqueta.

10. PRECAUCIONES

1. Producto NO inflamable.
2. En caso de estar cerca de fuego, el producto podría perder sus propiedades.





NITRÓGENO

11. ALMACENAMIENTO

1. Almacene sobre una superficie seca y liza.
2. Proteger de la luz solar por tiempos prolongados.
3. Almacenar sobre pallets.
4. Almacene en lugares secos y sin humedad.

12. MATERIAL DEL SACO

Las bolsas están hechas a base de plástico. Dichas bolsas vacías deben ser dispuestas según la ley.

13. APLICACIÓN

Aplíquese con una recomendación de un ingeniero agrónomo de nuestra representada.

14. RECOMENDACIÓN DE ANÁLISIS

1. Usar metodologías acreditadas para criterios orgánicos, no se pueden calcular los valores con análisis convencionales de fertilizantes químicos.
2. El análisis debe ser practicado por un ingeniero en Fertilización, mas no por un ingeniero de suelos.
3. Una de las metodologías recomendadas para valores orgánicos sería a través de un análisis cromatográfico.

15. COMERCIALIZADO POR

Terra Consult SAC | Distribuidor Autorizado
RUC 20611529041
consulta@terraconsult.biz
955 042 825



TERRA CONSULT SAC

Juntos, sembramos éxitos con tecnología y precision.

