

NÚCLEO 34 PASTOS



Fabricado por: AGROACTIVO

Registro de venta ICA N° 4684

Familia química/Usos: Abono Mineral de uso al suelo, especializado para la fertilización en las etapas de crecimiento y desarrollo de materia seca en pastos y otros cultivos.

FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

NITRÓGENO TOTAL	(N)	34%
NITRÓGENO AMONIACAL	(N)	4%
NITRÓGENO UREICO	(N)	30%
FÓSFORO ASIMILABLE	(P ₂ O ₅)	5%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA	(K ₂ O)	5%
CALCIO	(CaO)	2%
MAGNESIO	(MgO)	2%

DESCRIPCIÓN:

Fertilizante para pastos y forrajes en general, con un importante complemento de Calcio, Magnesio y Azufre.

POR QUÉ APLICACIONES MAS ALTAS DE NITRÓGENO

- **Suelo de Invierno frío y húmedo, micro organismos dormidos :** Si la tierra no ha calentado, los microorganismos no trabajan. Sin ellos no hay **mineralización**, y por más que el nitrógeno esté ahí, no pasa a la forma que la planta entiende.

-

José Alejandro Rodas Cadavid - AGROACTIVO

NIT. 71 622 440 - 5

Cel. 312 295 18 28 - 322 513 18 31

comercial@agroactivocol.com

www.agroactivocol.com

Dirección. Calle 8 # 13 - 00 (Girardota, Colombia)

- **Encharcamiento y falta de aire:** Si el lote está inundado, nos quedamos sin **oxígeno (O₂)**. Sin aire, la raíz no respira y la **nitrificación** se frena en seco. Al final, el nitrógeno se nos termina yendo para el aire o lavándose.
- **La sequía lo amarra:** El nitrógeno (nitratos y amonio) necesita "transporte" para llegar a la raíz, y ese transporte es el agua. Si no hay humedad, el nutriente no se disuelve ni se mueve por **flujo de masas**.
- **El pH nos juega en contra:** Si el suelo está muy ácido o muy alcalino, el nitrógeno se bloquea por reacciones químicas. Básicamente, el pH decide qué tan disponible está la "comida".
- **Mucha paja y poco nitrógeno (Relación C/N):** Si metemos materia orgánica muy leñosa o seca (mucho carbono), la microbiología se "alborota" y se roba el nitrógeno que estaba disponible para la planta, para descomponer esa paja. Es lo que llamamos **inmovilización**: los bichos comen primero que la planta y en ocasiones producen carencia de Nitrógeno a pesar de que has aplicado.
- **Suelos salinos:** La sal nos genera **presión osmótica**. A la raíz le cuesta tanto absorber agua que termina gastando toda su energía en eso y deja de lado la asimilación del nitrógeno.

En conclusión: Si el suelo no está bien aireado, con buena temperatura y el pH en su punto, tenemos que aumentar su cantidad porque la planta simplemente no tiene cómo procesarlo.

¿Le interesa que hablemos de cómo corregir alguna de estas "trabas" sin gastar de más en la próxima abonada?, El Núcleo 34 Pastos te supe ese Nitrógeno que el pasto necesita.

FORMA DE EMPLEO garantizar un aporte de entre 60 y 70 kilos de Nitrógeno por ciclo o rotación, aplique de 3 a 4 bultos de 50 kilos por Hectárea y por vez, al voleo y bien distribuidos.

PRESENTACIÓN: El producto viene empacado en sacos por 50 Kg, con bolsa interior de polipropileno.

-----*Agrotrópico es una marca de Agroactivo*

José Alejandro Rodas Cadavid - AGROACTIVO
 NIT. 71 622 440 - 5
 Cel. 312 295 18 28 - 322 513 18 31
 comercial@agroactivocol.com
 www.agroactivocol.com
 Dirección. Calle 8 # 13 - 00 (Girardota, Colombia)