



Knowledge grows

# YaraMila™ ACTYVA™

YaraMila™ ACTYVA™ es una combinación de Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K) diseñada para maximizar el rendimiento y la calidad del cultivo. Está formulada para responder a las necesidades específicas del cultivo. YaraMila ACTYVA es una de las fuentes más eficientes de N, P y K disponibles en el mercado.

Cada gránulo de YaraMila™ ACTYVA™ contiene cantidades de NPK balanceadas y adaptadas con precisión a los requerimientos del cultivo. Entonces, cuando se aplica en dosis correctas y en las condiciones adecuadas, asegura la absorción en dosis precisas y balanceadas de estos nutrientes.

Este producto es un complejo químico y por lo tanto ofrece una distribución pareja de los nutrientes, sea que se aplique al voleo o con máquinas sembradoras. No hay riesgo de segregación de nutrientes durante el transporte, manipulación y aplicación.



| Composición           |                                  |       |
|-----------------------|----------------------------------|-------|
| Nitrógeno Total       | (N)                              | 20.6% |
| - Nitrógeno Amoniacal | (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | 11.6% |
| - Nitrógeno Nítrico   | (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )  | 9.0%  |
| Fósforo               | (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 6.0%  |
| Potasio               | (K <sub>2</sub> O)               | 11.6% |
| Azufre                | (S)                              | 3.6%  |
| Magnesio              | (MgO)                            | 1.7%  |
| Boro                  | (B)                              | 0.02% |

## Nitrógeno

YaraMila™ ACTYVA™ tiene una fuente de Nitrógeno balanceada que contiene Nitrógeno tanto en forma de Nitrato como de Amonio. La concentración elevada de Nitrato es ideal para cultivos de rápido crecimiento y asegura un buen desarrollo de la raíz, mientras que el N-amonio es importante para que se mantenga el suministro de Nitrógeno en el tiempo. Además, el Nitrato ayuda a la absorción de nutrientes con carga positiva (Ca<sup>++</sup>, Mg<sup>++</sup>, K<sup>+</sup>). Comparado con los fertilizantes basados en Amonio puro o en Urea, los productos YaraMila son significativamente más eficientes con igual base de Nitrógeno y en consecuencia promueven un mejor rendimiento y calidad.





Knowledge grows

# YaraMila™ ACTYVA™

| Cultivo  | Aplicación  | Dosis (kg/ha) |
|----------|---|---------------|
| Praderas | Para mantención y post corte de praderas. Como fuente balanceada de Nitrógeno y otros elementos esenciales. | 150 - 200     |

## Fósforo

El Fósforo en **YaraMila™ ACTYVA™** está totalmente disponible para la planta en forma de Orto-fosfatos solubles en agua y Fosfatos Di-cálcicos solubles en Citrato de Amonio. La combinación de diferentes formas del nutriente aporta una mayor y más duradera disponibilidad de Fósforo para los cultivos en una gran variedad de tipos de suelos.

## Potasio

El potasio en **YaraMila™ ACTYVA™** estimula el crecimiento de tallos fuertes, brindando tolerancia a plagas y enfermedades ya que aumenta el grosor de la pared celular. El Potasio aumenta la capacidad de las plantas a tolerar estrés ambientales dado a su papel de regulador osmótico y responsable de la apertura de los estomas, convirtiéndolo en un nutriente fundamental para obtener rendimientos y calidades adecuadas en los cultivos. Balancear el Potasio con otros cationes disponibles en el suelo es muy importante ya que niveles elevados de Potasio en el suelo pueden suprimir la disponibilidad de otros nutrientes, en especial del Calcio y el Magnesio.

## Azufre y Magnesio

Un contenido adecuado y balanceado de Magnesio en una pradera resultada fundamental para el éxito y permanencia de esta, el Magnesio es parte fundamental de la molécula de clorofila, por lo que desempeña un papel clave en la fotosíntesis. La deficiencia de Magnesio en una pradera, puede resultar en una hipomagnesemia, por lo que el contenido de este nutriente debe estar presente de manera balanceada y periódica.

**YaraMila™ ACTYVA™** contiene Azufre, elemento que desempeña un papel clave junto con el Nitrógeno en la construcción de proteínas, ayudando a mejorar el crecimiento y desarrollo de las plantas. Con una fuente de Azufre constante y balanceada, se mejora la eficiencia del uso de Nitrógeno y se producen niveles más altos de aminoácidos esenciales, como la Metionina y la Cisteína; considerada uno de los aminoácidos esenciales para la producción de leche.

"La información contenida en este documento debe considerarse como material de referencia para la recomendación de aplicación de fertilizantes. Está basado en el conocimiento técnico y experiencia de campo de Yara. La dosis de fertilización debe ser ajustada con asesoramiento técnico de acuerdo a las recomendaciones locales, requerimientos del cultivo, historial de productividad y análisis de suelo y foliar."

**Yara Chile Fertilizantes Ltda.**  
Pedro de Valdivia 1215, Of. 309,  
Providencia - Santiago, Chile.  
Tel. +56 2 2232 5712

Descarga aquí  
Yara CheckIT



yarachile@yara.com

www.facebook.com/yarachile

www.youtube.com/YaraLatinoamerica

www.yara.cl

