

ECONAGRO

+ACTIVA

AZO·N

CON COMPLEJO PROLIFE

FISIOFORTIFICANTE ECOLÓGICO CON INDUCTORES VITALES MULTIPLICADOR DEL CRECIMIENTO VEGETAL Y LA PRODUCCIÓN CON PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS

ECONAGRO +ACTIVA AZO-N es un fisioactivador encapsulado rico en aminoácidos libres seleccionados y oligopéptidos, diseñado para la activación biológica de los procesos implicados en el desarrollo de los cultivos. Además, establece sinergias rizosféricas con los microorganismos beneficiosos presentes en el suelo y en la parte aérea del cultivo, y esenciales en la fijación de nitrógeno atmosférico.

La **tecnología AZO-N** proporciona al producto un conjunto de **recursos biológicos prebióticos y probióticos inductores de la vida** que permiten al cultivo la **fijación biológica del nitrógeno atmosférico**, tanto a nivel foliar como edáfico, al mismo tiempo que **solubiliza y moviliza el fósforo y el potasio** presentes en los suelos. La incorporación de esta tecnología permite mejorar la eficiencia nutricional, así como **optimizar el aporte de los fertilizantes nitrogenados en el suelo**. Asimismo, su alto contenido en materia orgánica lábil de fácil asimilación potencia la actividad de la nitrogenasa favoreciendo aún más la fijación de nitrógeno.

Por último, la adición del **complejo PROLIFE**, que aporta los micronutrientes edáficos esenciales para el desarrollo de los microorganismos de la rizosfera, **potencia el desarrollo del cultivo y una mayor actividad vegetativa**.



ATOMIZADO



5 kilos



EL APORTE DE PREBIÓTICOS Y PROBIÓTICOS PERMITE LA FIJACIÓN DE N ATMOSFÉRICO Y LA ACTIVACIÓN DE P Y K BLOQUEADOS EN EL SUELO.



PROTEGE FRENTE AL ESTRÉS ANTICIPÁNDOSE A LA ACCIÓN DE FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS QUE DISMINUYEN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO.



GARANTIZA EL MÁXIMO APROVECHAMIENTO NUTRICIONAL GRACIAS A UNA MAYOR DISPONIBILIDAD DE LOS ELEMENTOS APORTADOS Y PRESENTES EN EL SUELO.



INCREMENTA LA RESISTENCIA DEL CULTIVO FRENTE A SEQUÍAS EVITANDO PARADAS EN SU DESARROLLO Y GARANTIZANDO UN MEJOR RENDIMIENTO.



REGENERA Y OPTIMIZA LAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LA ZONA RADICULAR DEL CULTIVO DURANTE TODO EL CICLO.



ACTIVA LA MICROBIOTA DEL SUELO Y APORTA ENERGÍA ESTIMULANDO EL ENRAIZAMIENTO, EL DESARROLLO VEGETATIVO Y LA CALIDAD DE LA COSECHA.

DENOMINACIÓN TIPO: ABONO ESPECIAL. AMINOÁCIDOS.

CONTENIDO DECLARADO

	p/p
Aminoácidos libres	56%
Nitrógeno (N) total	11%
Nitrógeno (N) orgánico	11%
pH	5
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Cys, Gly, Glu, Hyp, His, Iso, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE LA COMPOSICIÓN

- **85% MATERIA ORGÁNICA:** Rica en Carbono orgánico lábil tipo EAMSOC (*Easily Assimilable Microbiome-Stimulating Organic Carbon*). Carbono orgánico lábil de fácil y rápida asimilación que actúa como fuente de energía y nutrientes para los microorganismos edáficos autóctonos relacionados con la disponibilidad y asimilación del nitrógeno.
- **30% ÁCIDOS FÚLVICOS:** Efecto FA-IN (*Fulvic Acid Improved Nutrition*). Ácidos fúlvicos de carácter antioxidante que mejoran la asimilación de meso y micronutrientes por parte de los microorganismos edáficos y los cultivos.
- **56% AMINOÁCIDOS LIBRES SELECCIONADOS:** N-FixAAS (*Nitrogen-Fixer Amino Acid Selection*). Combinación específica de aminoácidos libres seleccionados diseñada para estimular la proliferación e interacción con las raíces de bacterias fijadoras de nitrógeno presentes en los suelos agrícolas.
- **5% ÓXIDO DE AZUFRE:** Azufre con doble función: 1. permitir una adecuada actividad de la nitrógenasa y aumentar la fijación de nitrógeno. 2. favorecer la absorción y asimilación del nitrógeno fijado por la planta y potenciar procesos clave en el crecimiento y desarrollo de los cultivos como la fotosíntesis.
- **0,0005% HIERRO SOLUBLE:** Fe complejo por aminoácidos para la formación de los cofactores enzimáticos esenciales de la nitrógenasa.
- **1% CALCIO SOLUBLE:** Actúa como activador de la fijación de nitrógeno.
- **1% FÓSFORO SOLUBLE:** Fósforo de fácil asimilación para la formación de la ATP, fundamental para cubrir las necesidades energéticas en la fijación de nitrógeno por parte de los microorganismos.

INFORMACIÓN FACULTATIVA ADICIONAL

Pre y probióticos de la filósfera
Precusores de la fijación de nitrógeno

Producto utilizable en agricultura ecológica, conforme al Reglamento (UE) 2018/848.

CERTIFICACIONES ECOLÓGICAS



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Su aplicación está recomendada a partir de las primeras fases de los cultivos, realizando aplicaciones en los momentos de demanda energética y de máximos requerimientos de nitrógeno de los cultivos. Puede aplicarse en todos los cultivos (excepto ciruelo). Aplicable y compatible con la mayoría de herbicidas, fungicidas e insecticidas.

RIEGO: Tipo de aplicación recomendada. Dosis aproximada: 2-5 kg/ha.

FOLIAR: Puede emplearse en una dosis aproximada de 0,5-1 kg/ha.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE Y MANIPULACIÓN

No mezclar con productos ácidos, nitrato cálcico, fosfatos, sulfatos o fertilizantes que los contengan. En caso de derrame, limpiar la zona con agua y no verter al medioambiente. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.