

ADN

Nombre Comercial	:	ADN.
Grupo	:	Fertilizante Foliar.
Tipo	:	Aminoácidos Libres.
Grado	:	Agrícola.
Formulado por	:	Master Agro Business SAC.
Comercializado por	:	Master Agro Business SAC.

COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Ingredientes activos:

AATC (Ácido Acetythiazolidin-4-carboxílico)	2.5 gr/l
ATC(Ácido thiazolidin-4-carboxílico)	2.5 gr/l
Ácido Fólico	1.00 gr/l
Inmunopotencializadores	15.00 gr/l
Tiamina	1.00 gr/l

Ingredientes inertes:

Coadyudantes, estabilizantes y diluyentes	
No más de :	78.00 %

ADN PROBIOTICOS es un bioactivador vegetal formulado a base del aminoácido L-cisteína y ácido fólico, esta formulación activa el crecimiento y floración de las plantas con aminoácidos de alta asimilación.

La importancia de la cisteína para las plantas radica en que es determinante para la estructura y función de varias proteínas que desempeñan un papel fundamental para la planta.

La síntesis de la cisteína en el interior de la planta es la clave ya que constituye la fuente inicial del azufre, ejerce también un papel esencial en la defensa de la planta a situaciones de estrés y también influye en la adecuada función de los cloroplastos.

El ácido fólico actúa como sustancia estimulante en los más importantes procesos bioquímicos y fisiológicos que determinan la productividad. Esto sucede incluso en condiciones ambientales desfavorables para los cultivos (estrés).

ADN PROBIOTICOS estimula todos los procesos fisiológicos en las plantas, contribuyendo a un mejor desarrollo de todos los órganos de la planta, ayuda a soportar los periodos adversos que se pueden presentar según la fenología de la planta, tendiendo a incrementar la expresión de sus potenciales de producción.

MOMENTOS DE APLICACIÓN

- Germinación o Brotamiento.
- Inicio de Floración.
- Floración y Cuajado
- Desarrollo de frutos (acumulación de reservas).
- Macollamiento.
- Estrés Hidrico.
- Prolongación de la fase de producción.

ADN PROBIOTICOS aplicado a la semilla aumenta su poder germinativo e influye de manera eficaz en todo el ciclo vegetativo.

ADN PROBIOTICOS aplicado al follaje, produce mejoras en la calidad y cantidad de producción, mayor coloración, sabor, uniformidad y maduración de frutos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	MOMENTOS DE APLICACION	DOSIS		
		Mochila		Ha.
Hortalizas: Ajo, alcachofa, apio, berenjena, betarraga, brócoli, cebolla, col, coliflor, espinaca, lechuga, nabo, pepinillo, poro, rábano, rocoto, tomate, zapallo, ají, páprika, pimiento, piquillo y demás ajíes.	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- Aplicar una semana después del trasplante. 2.- En pleno crecimiento del cultivo. 3.- Antes de floración. 4. y 5.- Aplicación durante el llenado de frutos hasta la cosecha.	8-10 ml	80-100 ml	200 ml
Cereales: Arroz, avena, maíz, quinua, trigo, sorgo.	1.- Al estadio de 3-6 hojas. 2.- Al inicio de la panícula.	8-10 ml	80-100 ml	200 ml
Tubérculos y raíces: Camote, oca, olluco, papa, yuca y otros.	3 aplicaciones: 1.- Cuando las plantas tengan 5-6 hojas. 2.- Al inicio de la tuberización. 3.- Al desarrollo del tubérculo o raíz..	8-10 ml	80-100 ml	200 ml
Leguminosas: Arveja, holantao, pallar, frijol, habas, vainita, garbanzo.	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de que la planta tenga 4 a 6 hojas	8-10 ml	80-100 ml	200 ml
Algodón	2 aplicaciones: 1.- Al inicio de la floración. 2.- En plena floración.	8-10 ml	80-100 ml	200 ml
Frutales siempre verdes: Arándano, cacao, café, chirimoya, dátil, pitahaya, fresa, granadilla, guanábana, limón, lúcuma, mandarina, mango, maracuyá, naranja, olivo. palto, papayo, tara, tangelo, toronja, tuna y demás frutales.	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- Al inicio de campaña. 2.- en floración y cuajado. 3. 4 y 5.- En desarrollo de frutos.	1 ml por litro de agua utilizada.		
Frutales caducifolios: Cereza, ciruelo, granado, higo, manzano, pera, melocotón, pecano, vid y demás frutales.	De 3 a 5 aplicaciones: 1.- Al inicio de brotamiento. 2.- En floración y cuajado. 3. 4 y 5.- En desarrollo de frutos.	1 ml por litro de agua utilizada.		
Flores y ornamentales:	1.- Aplicar a los tres días después del trasplante o al inicio del desarrollo vegetativo. 2.- Aplicar cada 15 días para mejorar crecimiento y formación de flores.	8-10 ml	80-100 ml	200 ml



MODO DE APLICACIÓN

Preparación: **AGITASE EL ENVASE ANTES DE USARLO.** Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Aplicación: Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.

Calibración: Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto.

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

ADN PROBIOTICOS no es fitotóxico, utilizándolo según las instrucciones, es compatible con cualquier plaguicida de uso común a excepción de compuestos cúpricos, azufrados, aceite mineral y otros de fuerte reacción alcalina.

PERIODO DE CARENANCIA

No procede por no ser tóxico.

LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos en **ADN** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente.

PRECAUCIONES DE EMPLEO

A pesar de su baja toxicidad es conveniente tomar en cuenta las precauciones para el resto de plaguicidas.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L

RESOLUCIÓN SENASA

Autorización sanitaria de FORMULADOR N° 0024 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de FABRICANTE/PRODUCTOR N° 0012 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de DISTRIBUIDOR N° 0087 - MINAGRI - SENASA

Autorización sanitaria de IMPORTADOR N° 0118 - MINAGRI - SENASA

