

NEWFOL-Plus

MARKETING ARM INTERNATIONAL



Fertilizante foliar Bioestimulante de alto rendimiento

NEWFOL-Plus aumenta la resistencia natural de la planta y corrige síntomas causados por las condiciones adversas.

Es una formulación especialmente diseñada para uso foliar y radicular compuesto por elementos nutritivos como:

Nitrógeno orgánico	9.80 %		
Magnesio (Mg)	4.00 %		
Boro (B)	2.00 %		
Hierro (Fe)	1.00 %		
Zinc (Zn)	1.00 %		
Cobalto/Molibdeno (Co) (Mo)	0.03 %		
Azufre (S)	2.60 %		
Carbono orgánico	18.32 %		
Aminoácidos libres de hidrólisis enzimática	61.25 %		
Fenilalanina	Histidina	Arginina	Valina
Ácido aspártico	Treonina	Serina	Tirosina
Ácido glutámico	Prolina	Glicina	Alanina
Hidroxiprolina	Triptófano	Cisteína	Lisina
Isoleucina	Metionina	Leucina	

ORIGEN: NEWFOL-Plus proviene de la hidrólisis enzimática de órganos y tejidos animales que tienen como base principal los aminoácidos (todos ellos de tipo L), nucleótidos, péptidos y polinucleótidos de bajo peso molecular y principios inmediatos.

FUNCIÓN DE LOS AMINOÁCIDOS: Los aminoácidos son los componentes básicos de las proteínas. Éstos constituyen con los hidratos de carbono y lipoides, el tercer grupo de sustancias fundamentales de los organismos tanto animales como vegetales.

Estos aminoácidos que forman **NEWFOL-Plus** presentan una acción de tipo bioestimulante o biocatalizadora en los procesos fisiológicos de los vegetales.

¿CÓMO TRABAJA NEWFOL-PLUS?:

- Ahorro de energía.** Facilita la utilización de nitrógeno que normalmente necesita de una serie de pasos y transformaciones para que éste pueda utilizarse en los procesos vegetales, **NEWFOL-Plus** permite la disponibilidad inmediata de los aminoácidos para las diferentes funciones que cumplen.
- Eleva la resistencia de la planta a condiciones adversas**, como el estrés por la falta de agua, heladas, salinidad, toxicidad por tratamientos fitosanitarios, ataques de plagas y enfermedades, porque al cultivo le ayuda a formar un mayor fondo de reservas.
- Acción bioestimulante y/u hormonal.** Los aminoácidos influyen en la elaboración de algunas sustancias de acción bioestimulante u hormonal como es el caso de la metionina, que es el primer eslabón en la síntesis del etileno (sustancia que favorece la maduración de los frutos).

RECOMENDACIONES DE USO DE NEWFOL-Plus:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN	DOSIS g/ha	OBSERVACIONES
ARROZ	Antes del macollamiento y al inicio de espigamiento.	350	Aplicar mínimo 2 veces por ciclo.
HORTALIZAS	En semilleros, 15 días después del trasplante y antes de la floración.	300-500	Realizar 2-3 aplicaciones a lo largo del ciclo.
PAPA	Después de 45 días de la siembra y durante la floración.	350-500	Aplicar por lo menos 4 veces durante el ciclo.
FRUTALES	Al inicio de inducción de botones florales. Después de la fructificación total. Antes de la cosecha de madurez comercial.	350-700	Es conveniente agregarlo con la fertilización normal, para la mejor absorción de los mismos.
BANANO	Cualquier etapa del cultivo.	300-500	Aplicar cada 1-2 meses.
ORNAMENTALES	Cualquier etapa del cultivo.	0.4 g/l	Puede mezclarse con las aplicaciones de insecticidas y fungicidas.

4. Trabajo específico de cada aminoácido. Por ejemplo la metionina activa la formación de pectinas de las paredes celulares. También los aminoácidos inducen la apertura estomática favoreciendo la fotosíntesis y transpiración.

BENEFICIOS DEL NEWFOL-Plus:

- Estimulación del crecimiento equilibrado en el aumento de producción.
- Anticipación de la cosecha, acentuándose la precocidad del cultivo.
- Mayor calidad del fruto, debido a una mayor uniformidad y aumento del calibre, así como una elevación de la calidad gustativa.
- Aumento de las reservas de nitrógeno, produciendo una mayor eficacia.
- Aumento del poder de recuperación de la planta una vez superados los momentos desfavorables.
- En cultivos con suelos muy alcalinos mejora el intercambio catiónico, lo que ayuda a mejorar la asimilación de los nutrientes.
- Mejora los procesos de floración, polinización, fecundación y fructificación, notándose así la acción de las sustancias bioestimulantes y/o fitohormonas del **NEWFOL-Plus**.

OTRAS CARACTERÍSTICAS DE NEWFOL-Plus:

1. Aporta Nitrógeno, Magnesio, Hierro, Boro, Azufre, Zinc, Molibdeno, Cobalto y Aminoácidos.
2. Aporte balanceado de micronutrientes en un solo producto.
3. Mejora la absorción de los nutrientes disponibles en el suelo.

ADVERTENCIA: En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES: No disponer con residuos municipales.

Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario. Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

PRESENTACIONES:

Funda x 175 g.

Funda x 350 g.

REGISTRO MAGAP: 03187895.

Fabricante: MARKETING ARM. INC. USA.

Distribuido por: ECUAQUÍMICA.

PRODUCTO ORGÁNICO CERTIFICADO POR: BCS ÖKO GARANTIE.