

## AMINOPOWER® - RECOMENDACIONES PARA EL EMPLEO

En semillero se aconseja una aplicación algunos días antes del trasplante a la dosis de 1 A 2 ml por litro de agua. También se aconseja una aplicación cuando las condiciones climáticas indican peligro de estrés hídrico y/o térmico (sequía, baja o fuertes variaciones de temperatura), a la dosis de 3ml por litro de agua.

Cuando sea posible se aconseja el uso de AMINOPOWER® en mezcla, con los demás pesticidas normalmente aplicados en la época del tratamiento.

### USO DE AMINOPOWER® EN LOS PRINCIPALES CULTIVOS

Cultivos	No. de Aplicaciones	Dosis * Litro	Época de aplicación
<b>HORTALIZAS</b>			
AJO	3	1 a 2 ml	La 1ª cuando la planta tiene cerca de 5-10 cm. de altura. La 2ª y 3ª a un mes de distancia entre una y otra.
CEBOLLA	3	1 a 2 ml	La 1ª cuando la planta tiene cerca de 5-10 cm. de altura. La 2ª un mes después cosecha.
BROCOLI-COLIFLOR REPOLLO	3	1 a 2 ml	La 1ª antes del trasplante. La 2ª 10-15 días después del trasplante y la 3ª un mes después.
PEPINO	3	1 a 3 ml	La 1ª a partir de que la planta tenga de 4/8 hojas. La 2ª Y 3ª Un mes Después
SANDÍA - MELÓN	3	1 A 3 ml	La 1ª En el botón floral, la 2ª y la 3ª cada 15 días una de la otra
ZANAHORIA	2	1 a 3 ml	La 1ª cuando la planta tiene de ¾ hojas. La 2ª un mes después.
JUDÍAS	3	1 a 2 ml	La 1ª cuando la planta tiene de 6/7 hojas. La 2ª en el botón floral y la 3ª a la aparición de vainas.
BERENJENA - TOMATE PIMIENTO	4	1 a 2 ml	La 1ª antes del trasplante. La 2ª después del trasplante. La 3ª en el botón floral y la 4ª cuando empiece a fructar.
ARVEJA	2	1 a 2 ml	La 1ª en el botón floral. La 2ª al inicio de la fructificación.
PATATA	3	1 a 2 ml	La 1ª cuando la planta tiene de 5/6 hojas. La 2ª y la 3ª a una distancia de 20-30 días de la otra.
FRESA	4	1 a 2 ml	La 1ª antes del trasplante. La 2ª antes del botón floral. La 3ª al inicio de la fructificación y la 4ª durante el período de reposo para nueva actividad.
<b>FRUTALES</b>			
PIÑA	2	1 a 3 ml	La 1ª al final de la floración. La 2ª 30 días después.
AGUACATE	3	1 a 3 ml	La 1ª antes de la floración. La 2ª 35-40 días después y la 3ª un mes después.
PLÁTANO	2	1 a 3 ml	La 1ª cuando el 50% de la plantación está en floración. La 2ª aplicación 20 días después.
CÍTRICOS	3	1 a 3 ml	La 1ª antes de la floración. La 2ª cuando el fruto tiene un diámetro de 2-3 cm. Y la 3ª 21 días después.
KIWI	4-6	1 a 3 ml	A partir del crecimiento vegetativo, repetir cada 3 semanas una aplicación.
MANZANA	4	1 a 3 ml	La 1ª en el botón floral. La 2ª cuando empiece la producción y la 3ª y la 4ª a 2-3 semanas de distancia 1 de la otra.
DURAZNO	3	1 a 3 ml	La 1ª en el botón floral. La 2ª al inicio de la producción y la 3ª 15-20 días después.
PAPAYA	3	1 a 3 ml	La 1ª antes de la floración. La 2ª cuando la fruta tiene un largo de 5cm. Y la 3ª un mes después.
OLIVO	2	1 a 3 ml	La 1ª antes de la floración. La 2ª cuando el fruto tiene un diámetro de 1-2 cm.
VID	3	1 a 3 ml	La 1ª antes de la floración. La 2ª al final de cuaje cuando el racimo está abierto y la 3ª en el período del cierre del racimo.
<b>CEREALES</b>			
AVENA - CEBADA - TRIGO	1	1 a 3 ml	En combinación con el tratamiento de herbicidas. Por siembra: se aconseja un tratamiento a las semillas con 100-200 ml/100 kg de semilla mezclando cuidadosamente.
MAÍZ - MAÍZ DULCE -SORGO	1	1 a 3 ml	Cuando la planta presenta 4-6 hojas.
ARROZ	1	1 a 3 ml	En el período comprendido entre el final del macollamiento y el inicio del encañado.
<b>CULTIVOS INDUSTRIALES</b>			
CAFÉ	2	1 a 3 ml	La 1ª en el botón floral y la 2ª 20-25 días después.
ALGODÓN	2	1 a 3 ml	La 1ª antes de la floración y 2ª 30 días después.
SOJA	1	1 a 3 ml	Cuando la planta tiene 4/6 hojas.
REMOLACHA	1	1 a 3 ml	Cuando la planta tiene 6/7 hojas.
TÉ	3	1 a 3 ml	Cada 7 días empezando de la poda.
TABACO	3	1 a 3 ml	La 1ª antes del trasplante, la 2ª y la 3ª a intervalo de 20/25 días una de la otra.
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES			Aplicar cada 7 - 10 días a partir del inicio del desarrollo vegetativo, particularmente en periodos en que las plantas están sujetas a estrés.

# AMINOPOWER

## Bioestimulante



ALBUSSA®

**AMINOPOWER**

Sinergista - bioestimulante  
AATC+ Acido fólico

Composición química  
Acido N-acetilazolidin-4-carboxilico  
Acido fólico

Coadyuvantes y diluyentes

Contiene 81 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial

Fabricado y formulado por:  
AMINCO S.R.L.

Via Marsili, 14  
20171 BAGNASCO (CN) ITALIA

PRECAUCIÓN  
NO INCENDIAR EN CASA DE  
MAYOR CONCENTRACION ALEJADO  
DE LOS ALBERGOS DESTINADOS  
A LOS ANIMALES DESPUES DE  
USAR EL PRODUCTO

Importado y distribuido por:  
ALBUSSA

Tel: (502) 7844-8477

Numero de registro:  
Fecha de registro:

5-20  
94-99  
100%

1.8 ml  
1.2 ml

20/1005

AMINOPOWER® es un bioestimulante para las plantas que representa un medio nuevo y más eficaz para incrementar la producción de los cultivos. sus principales componentes son: Ácido N-Acetil-Tiazolidin-4-Carboxílico (AATC), que se obtiene del aminoácido natural Cisteína, y Ácido Fólico.

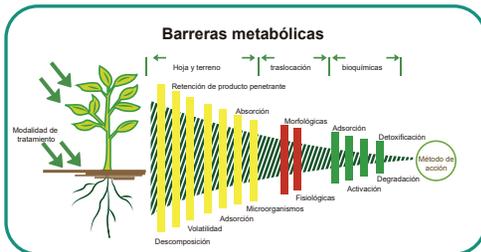
## COMPOSICIÓN DEL AMINOPOWER

Ácido N-Acetil-Tiazolidin-4-Carboxílico (AATC)----- 5,0 %  
 Ácido Fólico -----0,1%  
 Aditivos y diluyentes ----- 94,9%



## MECANISMO DE ACCIÓN

Quando se aplica según las instrucciones de uso, el AMINOPOWER® permite la completa utilización de todas las reservas bioquímicas y fisiológicas de la planta, estimulando los procesos vitales normales y ayudando a superar los períodos críticos del desarrollo de todo el ciclo de crecimiento posterior.



De hecho, el AATC, ingrediente activo del AMINOPOWER®, puede viajar a través de la planta superando todas las barreras fisiológicas y metabólicas, sin experimentar ninguna degradación química, y así alcanzar el interior de la célula de la planta, "zona de acción" de nuestro producto. Dentro de la célula vegetal, por una lenta degradación enzimática del AATC, se forma en una primera etapa la Tioprolina, que juega un papel importante en la superación del estrés medioambiental por interacción con el metabolismo de la Prolina, conduciendo a un incremento de su nivel en la célula de la planta. posteriormente, se forman N-formilcisteína y Cisteína, de las cuales se descargan los grupos tiol (-SH), que trabajan positivamente como activadores metabólicos.

### APLICACIONES

Las aplicaciones del AMINOPOWER® llevan a una mejora de la cosecha en términos cuantitativos y cualitativos.

Quando se aplica a las semillas, el AMINOPOWER® no sólo aumenta el potencial de germinación de la semilla, sino que también actúa positivamente sobre todo el ciclo de crecimiento posterior.

Cereales	Aumento cosecha	Cereales	Aumento cosecha
Maíz	8 - 11 %	Trigo	7 - 17 %
Arroz	8 - 16 %	Cebada	8 - 14 %
Aspectos cualitativos			
Granos más uniformes con mayor peso específico y contenido de proteínas.			
Aumento de la resistencia a condiciones climáticas desfavorables.			



Hortalizas	Aumento cosecha	Hortalizas	Aumento cosecha
Cuisante	19 - 35 %	Sandía	14 - 28 %
Tomate	14 - 28 %	Pepino	14 - 32 %
Fresa	16 - 24 %	Cucurbitáceas	16 - 24 %
Pimiento	19 - 38 %	Judía Verde	12 - 24 %
Berenjena	12 - 32 %	Cebolla	10 - 16 %
Melón	19 - 30 %	Ajo	8 - 24 %
Aspectos cualitativos			
Maduración más temprana y forma más uniforme.			
Mejor forma y color.			
Aumento de la resistencia a condiciones climáticas desfavorables.			



Frutales	Aumento cosecha	Frutales	Aumento cosecha
Uva	15 - 28 %	Plátano	10 - 18 %
Manzana y pera	7 - 22 %	Aguacate	8 - 17 %
Cítricos	5 - 12 %	Piña	6 - 11 %
Aspectos cualitativos			
Frutos más uniformes con menos desechos.			
Mejor forma y color			
Aumento de contenido de azúcar			



Cultivos industriales	Aumento cosecha	Cultivos industriales	Aumento cosecha
Algodón	10 - 24 %	Patata	12 - 26 %
Café	15 - 32 %	Tabaco	12 - 23 %
Soja	12 - 21 %		
Aspectos cualitativos			
Maduración más temprana y uniforme.			
Cosecha en un periodo de tiempo más corto.			
Aumento de la resistencia a condiciones climáticas desfavorables.			



Flores Ornamentales	Aumento cosecha	Flores Ornamentales	Aumento cosecha
Clavel	15 - 35 %	Crisantemo	10 - 25 %
Rosa	12 - 28 %		
Aspectos cualitativos			
Flores más uniformes.			
Mejor forma y color.			
Aumento de resistencia a condiciones climáticas desfavorables.			



## RESULTADOS

Muchos años de investigación han demostrado los siguientes efectos positivos:

- Aumento de la energía germinativa.
- Aumento del crecimiento de las raíces.
- Aumento del crecimiento vegetativo.
- Adelanto de la floración.
- Aumento de la producción de los frutos.
- Aumento de la calidad de los frutos (forma, peso, color).
- Aumento de la resistencia al estrés climático.
- Adelanto de la maduración.
- Aumento del contenido de azúcar.

AMINOPOWER® no es un sustituto de los fertilizantes, aunque permite a la planta utilizar mejor los elementos nutritivos disponibles; por esta razón la aplicación de AMINOPOWER® es el complemento ideal a las buenas y normales prácticas agronómicas.

La aplicación de AMINOPOWER® en mezcla con un fertilizante foliar, en la dosis aconsejada, puede mejorar los resultados.

AMINOPOWER® es compatible con todos los productos agroquímicos utilizados normalmente, siempre que éstos no sean alcalinos.