



Fertirrigación, drench
y aplicación foliar

Síguenos en:



www.bioactivador.com.pe





PACK ENRAIZADOR

- *Mayor masa radicular y absorción de nutrientes.*
- *Buen establecimiento del cultivo.*
- *Raíces protegidas contra hongos.*

Dosis para 200 litros:

Aminoraiz: 500 ml - 1 Litro

Fullraiz: 1 Litro

Vacuna CU: 500 ml

PACK CRECIMIENTO

- *Activa el desarrollo vegetativo.*
- *Crecimiento uniforme del cultivo.*
- *Nutre, previene y corrige deficiencias nutricionales.*

Dosis para 200 litros:

Aminototal: 500 ml - 1 Litro

Crecemass: 1 Litro

MicroE: 500 ml



PACK PRE-FLORACIÓN

- *Balanceador hormonal para ingresar a la etapa reproductiva.*
- *Activa la fertilidad de las plantas.*
- *Inductor de botones florales.*

Dosis para 200 litros:

Algamares: 500 ml - 1 Litro

Flower Point: 1 Litro

Boro: 500 ml - 1 Litro



PACK FLORACIÓN

- *Activador de plantas y antiestresante.*
- *Mejora y homogeniza la floración.*
- *Evita caída de flores por deficiencias.*

Dosis para 200 litros:

Aminomares: 500 ml

Flower Point: 1 Litro

Calboz: 1 Litro





PACK CUAJADO

- *Ideal para el cuajado y amarre de frutos.*
- *Mejor la estructura del fruto cuajado.*
- *Evita malformaciones de fruto y mejora la calidad.*

Dosis para 200 litros:

Aminofruto: 500 ml - 1 Litro

Calcio: 1 Litro

Boro: 500 ml - 1 Litro

PACK DESARROLLO DE FRUTO

- *Ideal para la formación y desarrollo del fruto.*
- *Mejora el sabor, aroma y color de los frutos.*
- *Ideal para cultivos con flores y frutos a la vez.*

Dosis para 200 litros:

Aminofruto: 500 ml - 1 Litro

Flower Fruit: 1 Litro

MicroE: 500 ml



PACK LLENADO Y MADURACIÓN

- *Mejora la producción y el rendimiento.*
- *Ideal para el llenado, maduración y coloración.*
- *Frutos de primera calidad.*

Dosis para 200 litros:

Aminofruto: 500 ml - 1 Litro

Potasio: 1 Litro



PACK ACTIVACIÓN

- Ideal para la recuperación y activación del cultivo en momentos difíciles.
- Uniformiza el crecimiento y mantiene los niveles de macronutrientes en las plantas.
- Corrige las deficiencias de micronutrientes y mantiene siempre verde al cultivo.

Dosis para 200 litros:

Aminomares: 500 ml

Triple 20: 1 Litro

MicroE: 500 ml



PACK RECUPERACIÓN DE SUELO

- *Mejora la productividad en tus cultivos.*
- *Vuelve a darle vida a tus suelos.*
- *Recupera la fertilidad del suelo.*
- *La aplicación es en DRENCH, dirigido al cuello de la planta y al suelo.*

Aplicación DRENCH en 200 litros:

Humimar: 2 Litros

Fulvimar: 2 Litros

- De la solución o mezcla aplicar de 2 - 4 litros por planta o árbol frutal



PACK CALIDAD DE AGUA

- *Mejora tus aplicaciones en tus cultivos.*
- *Ablandador de agua subterránea, ríos y sequías.*
- *Regulador de pH para una mejor asimilación del producto.*

Dosis para 200 litros:

3Aguas: 100 ml

pH5: 500 ml



PACK ANTIHONGOS

- *Induce resistencia al ataque de enfermedades.*
- *Controla hongos y bacterias en el cultivo agrícola.*
- *Activa a la planta y mejora el vigor del cultivo.*

Dosis para 200 litros:

Vacuna PK: 500 ml - 1 Litro

Vacuna Cu: 500 ml

Aminomares: 500 ml



PACK VIVEROS

- *Mayor masa radicular y absorción de nutrientes.*
- *Evita perdidas por trasplante.*
- *Mejora la productividad en plántulas.*
- *Mejor absorción de nutrientes*

Dosis para 200 litros:

Aminoraiz: 500 ml - 1 Litro

Fulvimar: 2 Litros



PARA QUE SIRVE?

- Evita lavado de lluvias, siendo ideal para lugares con mayor precipitación.
- Buen humectante y adherente, que facilita una película uniforme fijando las moléculas de los agroquímicos en toda la planta y las plagas.
- Facilita la absorción por ser un penetrante agrícola, mejorando la cobertura y las aplicaciones de los agroquímicos y herbicidas.

COMPOSICIÓN

- | | |
|----------------------------|--------|
| • Alcohol polyglycol ether | 80.0 % |
| • Trisiloxano etoxilado | 40.0 % |
| • Nonil fenol etoxilado | 20.0 % |

DOSIS

- | | |
|-----------------|----------------|
| • Foliares: | 100 ml / 200L. |
| • Agroquímicos: | 150 ml / 200L. |
| • Herbicidas: | 200 ml / 200L. |



ADHERENTE

COADYUVANTE - SURFACTANTE

PARA QUE SIRVE?

- Acidificante; disminuye el pH y mejora las aplicaciones.
- Adherente, mejora la fijación del producto sobre toda la planta.
- Dispersante, reduce la cohesión entre partículas, evitando la sedimentación.
- Surfactante, reduce la tensión superficial del agua.
- Penetrante, facilita que los agroquímicos y foliares ingresen a los tejidos con mayor rapidez.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-------------------------|-------|
| • Ácido orgánico | 40.0% |
| • Surfactante no iónico | 10.0% |
| • Penetrante etoxilado | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| • Foliares: | 100 ml / 200 L. |
| • Pesticidas: | 100 ml / 200 L. |
| • Herbicidas: | 150 ml / 200 L. |
| • Dosis por Hectárea: | 0.25 – 0.50 L. |



PH5

**ACIDIFICANTE
ADHERENTE**

PARA QUE SIRVE?

- Adherente sin alcohol, que evita evaporaciones de los productos mezclados al momento de las fumigaciones, asegurando su asimilación al 100%.
- Ablandador de aguas duras, proporciona mejores condiciones químicas en las mezclas de los agroquímicos y fertilizantes foliares, manteniendo mucho más tiempo estable las soluciones agrícolas.
- Potenciador Químico, mejorador de agroquímicos van a mezclarse, reaccionar y formar estructuras químicas complejas estables, las cuales tenemos que garantizar dichas combinaciones sean tan efectivas y eficientes para su aplicación.



COMPOSICIÓN

- | | |
|----------------------------------|-------|
| • Potenciador químico (edatatos) | 25.0% |
| • Estabilizador de pH (citratos) | 5.0% |

DOSIS

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| • Foliares: | 50 ml / 200 L. |
| • Pesticidas: | 100 ml / 200 L. |
| • Herbicidas: | 150 ml / 200 L. |
| • Dosis por hectárea: | 0.25 - 0.5 L. |

3AGUAS

POTENCIADOR QUÍMICO

PARA QUE SIRVE?

- Es un órgano siliconado, con propiedades dispersantes, humectantes y penetrantes que potencia la eficiencia de los agroquímicos y foliares.
- Reduciendo la tensión superficial del agua, lo que permite una mejor cobertura sobre los cultivos que tienen hojas y frutos cubiertas de cerosa.

COMPOSICIÓN

- Trisiloxano etoxilado 90.0%

DOSIS

- Foliares: 50 ml / 200 L.
- Pesticidas: 75 ml / 200 L.
- Herbicidas: 100 ml / 200 L.



SILICONADO

DISPERSANTE - PENETRANTE

PARA QUE SIRVE?

- Detergente Agrícola biodegradable que puede ser utilizado para el lavado de plantas y frutos.
- Es eficaz en la limpieza de fumagina, melaza, esporas de hongos, pulgones, queresas, mosca blanca y polvo que se acumula.
- Es un agente humectante y solubilizante que mejora las aplicaciones de los agroquímicos y la eficiencia fotosintética de las plantas.

COMPOSICIÓN

• Detergente potásico	15.0%
• Nitrógeno total	5.0%
• Potasio	2.0%
• Alquilfenol	1.0%

DOSIS

- Lavado de plantas: 50 – 100 ml / 200 L.
- Limpieza y mantenimiento: 250 – 500 ml / 200 L.
- Procesamiento post cosecha: 150 ml / 200 L.



DETER ECO

DETERGENTE AGRÍCOLA

PARA QUE SIRVE?

- Aceite vegetal de soya con acción eficaz por contacto que controla insectos dificultando la respiración y el movimiento, llegando a matar por asfixia.
- Favorece el control biológico sin afectar a la fauna benéfica.
- Buen encapsulador que mejora la eficacia de las mezclas de los agroquímicos.
- Evita perdida por evaporación de las aplicaciones, aumentando la adherencia al cultivo y evitando que la lluvia lave después de las aplicaciones.

COMPOSICIÓN

- | | |
|------------------|-------|
| • Aceite vegetal | 90.0% |
| • Emulsificantes | 7.0% |
| • Aditivos | 3.0% |

DOSIS

- Dosis por cilindro: 1 – 2 L / 200 L.
- Surfactante humectante: 250 – 500 ml / 200 L.
- Como encapsulador, se hace una pre-mezcla en proporciones iguales del aceite agrícola y el agroquímico, después de añadir agua para ser utilizado en las aplicaciones.



ENCAPSULADOR
ACEITE AGRICOLA

PARA QUE SIRVE?

- Bioestimulante de triple acción que contiene Trihormonal Natural (giberelina, auxina, citoquinina), Aminoácidos libres y Algas marinas.
- Ideal para toda etapa de crecimiento homogéneo, protege de cualquier estrés medio ambiental y balanceador hormonal de la planta para continuar con su desarrollo del cultivo.
- Es perfecto para mezclar con nutrientes foliares, activadores de defensa, insecticidas o fungicidas para su máxima recuperación del cultivo.

COMPOSICIÓN

- | | |
|----------------------|--------|
| • BioGiberilina | 15 ppm |
| • BioAuxina | 15 ppm |
| • BioCitoquinina | 15 ppm |
| • Aminoácidos libres | 30.0% |
| • Algas Marinas | 10.0% |
| • Regulado de pH | 2.0% |
| • Ablandador de agua | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 1.0 – 2.0 Litros. |
| • Fertirrigación: | 2 Litros. |



AMINO TOTAL

ACTIVADOR TRIHOMONAL

PARA QUE SIRVE?

- Bioestimulante de triple acción que contiene Auxina, aminoácidos libres y algas marinas.
- Favorece el incremento de la masa radicular de la planta en etapas iniciales y también después de las cosechas para su pronta recuperación del cultivo.
- Evitando cualquier estrés medio ambiental y equilibra sus funciones fisiológicas por el desbalance hormonal.

COMPOSICIÓN

- | | |
|----------------------|----------|
| • Bioauxina | 1200 ppm |
| • Aminoácidos | 30.0% |
| • Algas marinas | 10.0% |
| • Regulador de pH | 2.0% |
| • Ablandador de agua | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 1.0 – 2.0 Litros. |
| • Fertirrigación: | 2 Litros. |



AMINO RAIZ

ACTIVADOR RADICULAR

PARA QUE SIRVE?

- Bioestimulante de triple acción que contiene Citoquinina, Aminoácidos Libres y Algas Marinas.
- Ideal para el desarrollo de los frutos mejorando su calibre, evitando cualquier estrés medio ambiental y corregir el balance hormonal de la planta, respectivamente.
- Acelera el transporte y asimilación de nutrientes, aumentando el tamaño de las células de los frutos, regula la transpiración y evita el envejecimiento de la planta.

COMPOSICIÓN

• Biocitoquinina (Zeatina)	1200 ppm
• Aminoácidos libres	30.0%
• Algas marinas	10.0%
• Ácidos carboxílicos	2.0%

DOSIS

• Cilindro:	0.5 – 1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	1.0 – 2.0 Litros.
• Fertirrigación:	2 Litros.



AMINO FRUTO

ACTIVADOR DE FRUTOS

PARA QUE SIRVE?

- Balanceador hormonal.
- Efecto positivo sobre la pre-floración, floración y cuajado de frutos.
- Brinda un efecto de homogeneidad en el tamaño de los frutos.
- Aplicado al suelo, activa los microorganismos beneficios.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-------------------|---------|
| • Algas marinas | 15.0% |
| • Ácidos húmicos | 5.0% |
| • Macronutrientes | 6.0% |
| • Micronutrientes | 139 ppm |

DOSIS

- | | |
|------------------|------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 1.0 – 2.0 Litros. |
| • Fertilización: | 2 Litros. |



ALGA MARES

BALANCEADOR HORMONAL

PARA QUE SIRVE?

- Bioestimulante de doble acción que contiene Aminoácidos libres y Ácidos algínicos, que favorece el desarrollo general y potencia las defensas naturales de las plantas.
- Intervienen en la germinación, transporte, brotamiento, enraizamiento, floración, cuajado y desarrollo de frutos.
- Activa de forma inmediata durante y posterior a cualquier tipo de estrés que tenga la planta como temperaturas altas, heladas, enfermedades, fitotoxicidad por el mal uso de agroquímicos, etc.
- En fertirrigación contribuye a la activación de la microflora y microfauna del suelo.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-----------------------|-------|
| • Aminoácidos libres | 40.0% |
| • Algas marinas | 5.0% |
| • Ácidos carboxílicos | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 1.0 – 2.0 Litros. |
| • Fertirrigación: | 2 Litros. |



AMINO MARES

ACTIVADOR FENOLÓGICO

PARA QUE SIRVE?

- Complejo orgánico derivado de la leonardita que proporciona un efecto favorable en la absorción de macro y micronutrientes en todo tipo de suelos.
- También genera efecto buffer en los suelos, es decir evita altas variaciones de pH de la solución suelo.
- Puede ser aplicado vía fertirrigación, Drench y foliar.

COMPOSICIÓN

• Ácidos húmicos	12.0%
• Ácidos fúlvicos	3.0%
• Algas marinas	5.0%
• Macronutrientes	5.0%

DOSIS

• Cilindro:	0.5 – 1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	20 – 40 Litros.



HUMICO

RECUPERADOR DE SUELO

PARA QUE SIRVE?

- Complejo orgánico derivado de la leonardita, mejorador de suelos y plantas acelerando el crecimiento y la producción del cultivo.
- Optimiza la asimilación de los nutrientes foliares como también los productos fitosanitarios sistémicos.
- Induce a la formación de autodefensas de la planta.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-----------------------|-------|
| • Ácidos fúlvicos | 25.0% |
| • Ácidos húmicos | 5.0% |
| • Aminoácidos | 5.0% |
| • Algas marinas | 2.0% |
| • Ácidos carboxílicos | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 20 – 40 Litros. |



FULVICO

ASIMILADOR DE NUTRIENTES

PARA QUE SIRVE?

- Inductor de defensa de doble acción como Sulfato de Cobre Pentahidratado y Fosfonato de cobre, activando fenolosas y fitoalexinas respectivamente en la planta.
- Las fenolosas activadas protegen contra el ataque de hongos y bacterias.
- Es un sistémico tanto por las hojas y por las raíces evitando patógenos foliares y radiculares como: phytophthora, rhizoctonia, fusarium, alternaria, roya, oídium, mildiu, etc.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-----------------------------------|-------|
| • Sulfato de cobre pentahidratado | 25.0% |
| • Fosfito de cobre | 14.0% |
| • Cobre elemental | 6.5% |
| • Aminoácidos libres | 7.0% |
| • Ácidos carboxílicos | 1.0% |
| • Algas marinas | 1.0% |
| • Ácidos húmicos | 1.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| • Cilindro: | 250 ml - 500 ml / 200 L. |
| • Hectárea: | 1 Litros. |
| • Fertirrigación: | 4.5 Litros. |



COBRE

VACUNA CU

PARA QUE SIRVE?

- Inductor de defensa de fosfito de potasio, diseñado para estimular la producción de fitoalexinas que inhibe el desarrollo de los patógenos fúngicos y bacterias, contribuyendo a mejorar e incrementar las defensas naturales de las plantas.

COMPOSICIÓN

- | | |
|------------------------|-------|
| • Fosfito de potasio | 84.0% |
| • Fósforo | 49.0% |
| • Potasio | 35.0% |
| • Aminoácidos | 5.0% |
| • Algas marinas | 1.0% |
| • Ext. húmicos totales | 1.0% |

DOSIS

- | | |
|------------------|------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 1 – 2 Litros. |
| • Fertilización: | 6 – 10 Litros. |



FOSFITO POTASICO

VACUNA PK

PARA QUE SIRVE?

- Inductor de defensa de triple acción como nutriente, activador y protector de tus cultivos.
- El azufre es capaz de atravesar la membrana celular del hongo.
- Asimilable y no deja manchas en la superficie del cultivo, evitando estrés fotosintético y su normal desarrollo fenológico del cultivo.

COMPOSICIÓN

• Azufre (SO ₂)	68.0%
• Azufre elemental (S)	12.0%
• Cobre (Cu)	3.0%
• Aminoácidos	2.0%
• Ácidos orgánicos	5.0%
• Ácidos carboxílicos	1.0%
• Algas marinas	1.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| • Cilindro: | 0.5 – 1 Litros / 200 L. |
| • Hectárea: | 1 – 2 Litros. |
| • Fertilrigación: | 5 – 10 Litros. |



DOBLE AZUFRE

REPELENTE DE PLAGAS

PARA QUE SIRVE?

- Activador de defensa ante factores adversos como situaciones de estrés bióticos (plagas y enfermedades) y abióticos (metales pesados, toxicidad salina, falta de agua entre otros).
- Así mismo forma una capa protectora que reduce la transpiración a través de las células externas generando mayor eficiencia fisiológica, mejorando el rendimiento del cultivo.
- Permitiendo también aumentar la tolerancia a condiciones climáticas adversas.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-------------------|-------|
| • Silicio soluble | 24.0% |
| • Potasio soluble | 12.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|-----------------|
| • Cilindro: | 500 ml / 200 L. |
| • Hectárea: | 1.5 Litros. |
| • Fertirrigación: | 3 – 4 Litros. |



SILICIO

DOBLE CUTÍCULA

PARA QUE SIRVE?

- Crecimiento balanceado de hojas y tallos.
- Macollador, engrozador de tallos y raíces.
- Activador de la fotosíntesis y corrige la clorosis.
- Evita plagas por el balance adecuado del nitrógeno.

COMPOSICIÓN

- | | |
|-------------------|-------|
| • Nitrógeno Total | 30.0% |
| • Microelementos | 5.0% |
| • Aminoácidos | 7.0% |
| • Algas marinas | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



NITROGENO FULL HOJAS

PARA QUE SIRVE?

- Fuente de energía que permite soportar bajas temperaturas e ideal para el enraizamiento.
- Contribuye a la actividad fotosintética previniendo la clorosis de la planta.
- Activador de diversas enzimas y un precursor de auxinas para el enraizamiento, también disminuye el ataque de insectos picadores y chupadores.

COMPOSICIÓN

• Nitrógeno (N)	6.0%
• Fosforo (P2O5)	45.0%
• Zinc (Zn)	4.0%
• Boro (B)	2.0%
• Aminoácidos libres	2.0%
• Extracto de algas marinas	1.0%

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertilización:	5 - 10 Litros.



FOSFORO FULLRAIZ

PARA QUE SIRVE?

- Alto contenido de potasio es ideal para la maduración y concentración de azúcares adicionalmente contiene boro y molibdeno que ayuda a la traslocación de fotosintatos hacia los órganos de reservas y fruto.
- Esta fórmula es ideal para la traslocación de azúcares, coloración uniforme, llenado y maduración de frutos, tubérculos, bulbos y granos.

PRESENTACIÓN

• Potasio	50.0%
• Boro	4.0%
• Molibdeno	0.5%
• Ácidos orgánicos	5.0%
• Algas marinas	3.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



POTASIO TRASLOKADOR

PARA QUE SIRVE?

- Nitrógeno es esencial en la planta y forma parte de cada célula viva.
- Las plantas requieren grandes cantidades de nitrógeno para crecer normalmente.
- Es necesario para síntesis de la clorofila y como parte de la molécula de la clorofila, está involucrado en el proceso de la fotosíntesis.
- Es componente de vitaminas, aminoácidos y de los sistemas de energía de la planta.
- Por lo tanto, el nitrógeno es directamente responsable del incremento de proteínas en la planta, estando directamente relacionado con la cantidad de hojas, brotes, tallos, etc.

COMPOSICIÓN

• Nitrógeno	32.0%
• Fósforo	10.0%
• Potasio	10.0%
• Aminoácidos	5.0%
• Algas marinas	2.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



32-10-10 CRECEMASS

PARA QUE SIRVE?

- Nutriente clásico alto en fósforo, especialmente desarrollado para inducir la floración y el cuaje de frutos de forma natural.
- Activa la traslocación de fotosintatos para permitir su máximo rendimiento del cultivo.
- Excelente en cultivos de gramíneas en etapas de punto de floración justo donde el cultivo necesita este tipo de formulación.

COMPOSICIÓN

• Nitrógeno	8.0%
• Fósforo	32.0%
• Potasio	6.0%
• Hierro	0.5%
• Zinc	0.3%
• Aminoácidos	3.0%
• Ácidos carboxílicos	1.0%
• Algas marinas	1.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	5 - 10 Litros.



8 - 32 - 5
FLOWER POINT

PARA QUE SIRVE?

- Nutriente foliar de alta concentración de nitrógeno, fósforo y potasio esenciales para el desarrollo normal de tus cultivos.
- Especialmente indicado para etapas de crecimiento, desarrollo, floración, cuajado y fructificación.
- Recomendados para cubrir deficiencias de fertilización del suelo, complementando de esa forma una asimilación 100% rápida por las hojas, tallos y raíces según sea el modo de aplicación.

COMPOSICIÓN

• nitrógeno	20.0%
• Fósforo	20.0%
• Potasio	20.0%
• Aminoácidos	2.0%
• Algas marinas	2.0%
• Ext. húmicos totales	2.0%
• Micronutrientes	Trazas

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	5 - 10 Litros.



TRIPLE 20 20 - 20 - 20

PARA QUE SIRVE?

- Nutriente clásico con alto contenido en fósforo y potasio.
- Especialmente formulado para ser aplicado en cultivos que tienen flores y frutos cuajados en desarrollo al mismo tiempo.
- Estimula la multiplicación de órganos florales y fructíferos.

COMPOSICIÓN

• Nitrógeno	5.0%
• Fósforo	25.0%
• Potasio	45.0%
• Aminoácidos	3.0%
• Ácidos carboxílicos	1.0%
• Algas marinas	1.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



5 - 25 - 45
FLOWER FRUIT

PARA QUE SIRVE?

- Nutriente clásico a base de calcio, boro y zinc, interviene en la fecundación de la planta, como la germinación de los granos y en el tubo polínico.
- Es ideal para fortalecer la floración y el cuajado de los frutos prolongando la vida postcosecha.
- Favoreciendo la formación de proteínas y la traslocación de azúcares.

COMPOSICIÓN

• Calcio	12.0%
• Boro	3.0%
• Zinc	1.0%
• Aminoácidos	3.0%
• Ácidos carboxílicos	1.0%
• Algas marinas	1.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	5 - 10 Litros.



CALBOZ

**AMARRE DE FLORES
Y FRUTOS**

PARA QUE SIRVE?

- Fortalece las paredes celulares y estructura de la planta.
- Asegura el buen desarrollo de flores y frutos.
- Factor determinante de la calidad, ya que aporta dureza, conservación y mayor vida postcosecha en el fruto.
- Recomendado en etapa de floración y cuajado de fruto.

COMPOSICIÓN

- | | |
|------------------------|-------|
| • Calcio | 24.0% |
| • Potasio | 4.0% |
| • Aminoácidos | 5.0% |
| • Algas marinas | 2.0% |
| • Ext. húmicos totales | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



CALCIO

FORTALECEDOR DE CÉLULAS

PARA QUE SIRVE?

- La función más importante del Magnesio, es ser el átomo central de la molécula de la clorofila.
- La clorofila es el pigmento que da a las plantas su color verde y lleva a cabo el proceso de la fotosíntesis.
- También interviene en la activación de un sin número de enzimas necesarias para su desarrollo y contribuye a la síntesis de proteínas.

COMPOSICIÓN

- | | |
|------------------------|-------|
| • Magnesio | 10.0% |
| • Aminoácidos | 5.0% |
| • Algas marinas | 2.0% |
| • Ext. húmicos totales | 2.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



MAGNESIO

PLANTAS SIEMPRE VERDE

PARA QUE SIRVE?

- Activa la fertilidad de las plantas.
- Mejora la polinización de tus cultivos.
- Evita malformaciones de hojas, flores y frutos.
- Promueve el transporte de azúcares hacia el fruto.
- Recomendado en la etapa fenológica de crecimiento inicial, prefloración, floración y cuando la planta presente diferencias del boro.

COMPOSICIÓN

• Boro (B_2O_3)	10.0%
• Boro elemental	5.0%
• Aminoácidos	5.0%
• Algas marinas	2.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	5 - 10 Litros.



BORO

POLINIZACIÓN

PARA QUE SIRVE?

- Favorece el proceso de fotosíntesis, la síntesis de proteínas y los diferentes mecanismos de la planta.
- Incrementa la formación del cultivo y estimula la movilidad del nitrógeno, considerado así, un polen de mayor calidad y mejora el cuajado de granos y frutos.
- Es el activador más común de enzimas asociadas con el metabolismo energético.

COMPOSICIÓN

• Zinc	12.0%
• Aminoácidos	5.0%
• Ácidos carboxílicos	1.0%
• Algas marinas	1.0%
• Ext. húmicos totales	1.0%

DOSIS

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertirrigación: | 5 - 10 Litros. |



ZINC

DIVISIÓN CELULAR

PARA QUE SIRVE?

- Es un constituyente de varias enzimas y algunos pigmentos; ayuda a reducir los nitratos, sulfatos y a la producción de energía dentro de la planta.
- El hierro es muy importante para la salud de las plantas, esencial en procesos bioquímicos tales como la fotosíntesis, la respiración celular de las plantas en el metabolismo de los carbohidratos, en la reducción del nitrógeno y en la formación de numerosas enzimas.
- Con hierro una planta puede producir clorofila, puede obtener oxígeno y será de color verde lo cual hace que tenga un aspecto saludable.

COMPOSICIÓN

• Hierro	7.0%
• Aminoácidos	5.0%
• Algas marinas	2.0%
• Ext. húmicos totales	2.0%

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	5 - 10 Litros.



HIERRO

PLANTAS SALUDABLES

PARA QUE SIRVE?

- Nutre, previene y corrige deficiencia de elementos menores.
- Fortalece las paredes celulares y la estructura de la planta.
- Reduce el ablandamiento de frutos y su deterioro.
- Recomendado en etapas de desarrollo vegetativo, prefloración y cuajado de frutos para su mayor calibre.

COMPOSICIÓN

• Zinc	3.60%
• Hierro	3.15%
• Boro	2.15%
• Manganeso	1.00%
• Cobre	0.80%
• Molibdeno	0.50%
• Aminoácidos	5.00%
• Algas marinas	2.00%
• Ext. húmicos totales	1.00%

DOSIS

• Cilindro:	500 ml / 200 L.
• Hectárea:	1 Litro.
• Fertirrigación:	2 - 5 Litros.



MICROE

BALANCEADOR NUTRICIONAL

PARA QUE SIRVE?

- Evita la formación de cristales de hielo en las células.
- Impide la pérdida de agua en las células frenando la congelación y evitando la deshidratación en las plantas.
- Aumenta el contenido de proteínas solubles para soportar bajas temperaturas.

COMPOSICIÓN

• Aminoácidos	10.0%
• Extracto de Algas marinas	5.0%
• Extracto húmicos totales	5.0%
• Nitrógeno total	3.0%
• Fósforo	3.0%
• Potasio	3.0%
• Magnesio	0.5%
• Manganeseo	0.8%
• Zinc	0.3%
• Hierro	0.4%
• Cobre	0.6%
• Boro	0.8%
• Anticongelante (CSP)	100.0%

DOSIS

• Cilindro:	1 Litro / 200 L.
• Hectárea:	2 Litros.
• Fertirrigación:	2 - 4 Litros.



ANTIHELADA

PARA QUE SIRVE?

- Activar el rebrote de los pastos y forrajes.
- Mantiene a la planta con vigor para el desarrollo de hojas y materia secas.
- Mejora notable y visiblemente los campos de forrajes.

COMPOSICIÓN

• Nitrógeno	22.0%
• Fósforo	12.0%
• Potasio	8.0%
• Azufre	3.5%
• Magnesio	0.5%
• Manganeseo	0.8%
• Zinc	0.3%
• Hierro	0.4%
• Cobre	0.6%
• Boro	0.8%
• Aminoácidos libres	5.0%
• Extracto de algas marinas	2.0%
• Extracto de húmicos totales	2.0%

DOSIS

- | | |
|-----------------------|------------------|
| • Dosis por cilindro: | 1 Litro / 200 L. |
| • Dosis por hectárea: | 2 Litros. |
| • Fertilización: | 5 - 10 Litros. |



FORRAJERO

REBROTE DE PASTOS Y FORRAJES

PARA QUE SIRVE?

- Es un componente fundamental de la enzima nitrogenasa, la cual permite a bacterias fijadoras (como Rhizobium en leguminosas) convertir el nitrógeno atmosférico (N_2) en formas asimilables por la planta.
- Al participar en la asimilación del nitrógeno, el Mo impacta positivamente el desarrollo vegetativo, la formación de flores, y el llenado de frutos y semillas.

COMPOSICIÓN

- | | |
|------------------|-------|
| • Molibdeno: | 6.0 % |
| • Nitrógeno: | 1.0% |
| • Fósforo: | 3.0% |
| • Aminoácidos: | 2.0% |
| • Algas Marinas: | 1.0% |

DOSIS

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| • Cilindro: | 250 - 500 ml / 200 L. |
| • Hectárea: | 750 ml - 1 Litro. |
| • Fertirrigación: | 1.5 Litros. |



MOLIBDENO

PREFLORACIÓN

**¡Envíos a todo
destino nacional!**

**Canal
BIOACTIVADOR**

Recomendaciones,
tips, ofertas,
novedades.





BIOACTIVADOR

Fertilizantes Líquidos...

www.bioactivador.com.pe