



GRUPO FHERDZ®  
S.A. de C.V.



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

---

# 2024



Aumenta la rentabilidad y nutrición de tu cultivo con nuestras formulaciones, contamos con el respaldo de Laboratorio Agrícola Diagnóstico y cada fertilizante ha sido diseñado para generar funciones específicas.



# CONTENIDO

EXTRACTOS DE ALGAS .....	3
- CON REGULADORES DE CRECIMIENTO .....	3
- CON AMINOÁCIDOS .....	4
EXTRACTOS DE ALGAS .....	7
AMINOÁCIDOS .....	8
REGULADORES DE CRECIMIENTO .....	10
MEJORADORES.....	11
COADYUVANTES.....	13
LIMPIADOR Y DESINFECTANTE.....	14

# EXTRACTOS DE ALGAS

## CON REGULADORES DE CRECIMIENTO



### CTK-20®

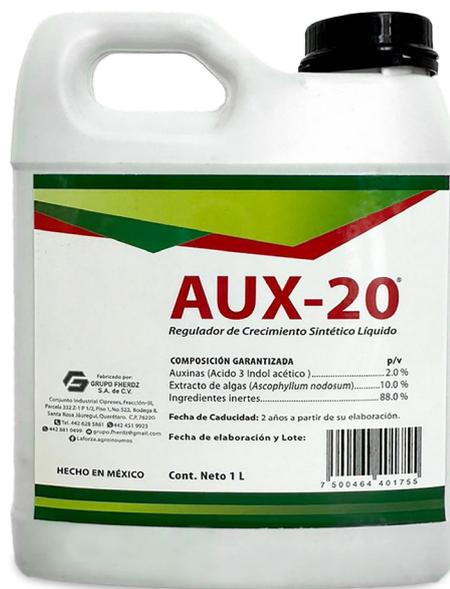
Regulador de crecimiento sintético líquido

Composición garantizada	p/v
Citoquininas (6-[N-bencil] aminopurina).....	2.0%
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) .....	10.0%
Ingredientes inertes .....	88.0%

#### Características

- Estimula la división celular.
- Incrementa el tamaño de frutos.
- Permite la brotación de yemas florales.
- Aumenta el cuaje en el fruto.
- Promueve la resistencia de las plantas ante condiciones adversas.

Presentación 1L y 20L



### AUX-20®

Regulador de crecimiento sintético líquido

Composición garantizada	p/v
Auxinas (Ácido 3 Indol acético) .....	2.0%
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) .....	10.0%
Ingredientes inertes .....	88.0%

#### Características

- Estimula la elongación celular.
- Mejora el tamaño final de los frutos.
- Tiene efecto enraizador.
- Promueve la resistencia de las plantas ante condiciones adversas.

Presentación 1L y 20L

# EXTRACTOS DE ALGAS

CON AMINOÁCIDOS



## GLU-400®

Bioestimulante vegetal

### Composición garantizada p/p

Ácido L-Glutámico.....	40.0%
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) .....	55.0%
Ingredientes inertes .....	5.0%

### Características

- Promueve un crecimiento activo y un gran vigor en las plantas.
- El ácido glutámico potencializa la síntesis de la clorofila y la formación de nuevo tejido vegetal.
- Provoca la emisión de raíces secundarias y activa los sistemas de defensa contra patógenos.

Presentación 250 g y 1 kg



## PRO-200®

Bioestimulante vegetal

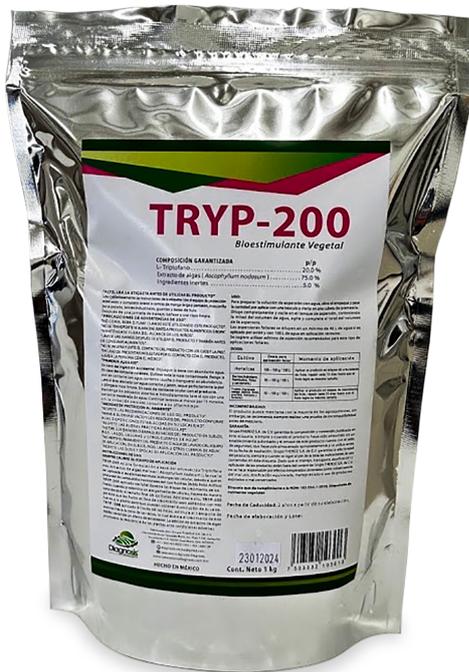
### Composición garantizada p/p

L - Prolina .....	20.0%
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) .....	75.0%
Ingredientes inertes .....	5.0%

### Características

- Resistencia de las plantas al estrés medioambiental: sequía, salinidad, temperaturas extremas, radiación ultravioleta y metales pesados.
- Ayuda al equilibrio hídrico de la planta.
- Aumenta el porcentaje de germinación de granos de polen, sobre todo bajo temperaturas extremas.

Presentación 250 g y 1 kg



5

## TRYP-200®

Bioestimulante vegetal

## MET-200®

Bioestimulante vegetal

Composición garantizada	p/p
L - Triptofano.....	20.0%
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) .....	75.0%
Ingredientes inertes .....	5.0%

Composición garantizada	p/p
L - Metionina .....	20.0%
Extracto de algas (Ascophyllum nodosum) .....	75.0%
Ingredientes inertes .....	5.0%

### Características

- Mejora considerablemente el tamaño final de los frutos.
- Estimula la elongación celular.
- Aplicado a través de las hojas estimula el transporte de auxinas hacia la zona de las raíces, acelerando este tejido y logrando un efecto enraizador.

### Características

- Induce una floración temprana.
- Permite una maduración homogénea de frutos.
- Incrementa el número de flores, número de frutos y longitud de raíces.
- Los extractos de algas promueven la resistencia de las plantas ante condiciones adversas.

Presentación 250 g y 1 kg

Presentación 250 g y 1 kg



# BETA-500

Bioestimulante vegetal

Composición garantizada	p/p
Glicina Betaina .....	50.0%
Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) .....	45.0%
Ingredientes inertes .....	5.0%

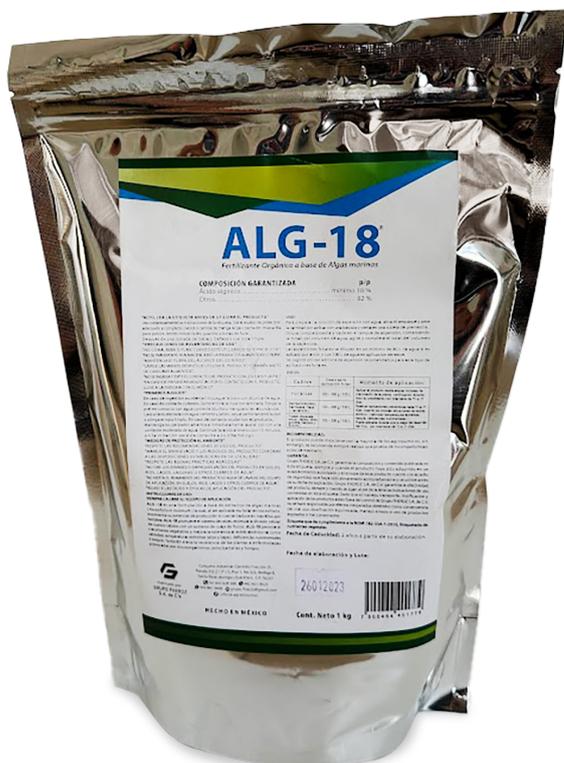
## Características

- Resiste condiciones adversas por estrés medioambiental como sequía, salinidad, temperaturas extremas (calor o frío), radiación ultravioleta y algunos metales pesados.
- Tiene efectos positivos en la integridad de enzimas y membranas celulares como papel adaptativo y mediador en el ajuste osmótico en plantas crecidas bajo condiciones de estrés.
- Las plantas que toleran más el estrés medioambiental tendrán una repercusión directa sobre calidad y rendimiento del producto cosechable.

Presentación 250 g y 1 kg



# EXTRACTOS DE ALGAS



## ALG-18

Fertilizante orgánico a base de algas marinas

### Composición garantizada

	p/p
Ácido algínico.....	mínimo 18.0%
Otros.....	82.0%

### Características

- Incrementa el potencial de producción de los cultivos (más kilos por hectárea).
- Mejora la tolerancia al estrés abiótico (temperaturas extremas altas y bajas), deficiencias nutrimentales y sequía.
- Eleva la resistencia de las plantas a enfermedades provocadas por microorganismos (bacterias y hongos).

Presentación 250 g y 1 kg

# AMINOÁCIDOS



## Glutafill®

Fertilizante Inorgánico líquido para su uso en aplicación foliar

Composición garantizada	p/v
Nitrógeno .....	5.0%
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	3.0%
Magnesio (MgO) .....	8.0%
Ingredientes inertes .....	5.0%

### Características

- Formulación a base del aminoácido Ácido L-Glutámico, las cuál, al ser aplicada vía foliar en los cultivos, les permite resistir condiciones adversas, promoviendo un crecimiento activo y vigor en las plantas.
- El Ácido L-Glutámico es fundamental en la síntesis de clorofila y en la formación de nuevo tejido vegetal.
- Activa el desarrollo de meristemos foliares, estimulando el crecimiento de la planta.

Presentación 1L y 20L



## Metbloom®

Fertilizante Inorgánico líquido para su uso en aplicación foliar

Composición garantizada	p/v
Nitrógeno .....	0.5%
Manganeso .....	3.0%
Zinc .....	4.0%
Boro .....	1.0%
Ingredientes inertes .....	91.5%

### Características

- Formulación a base del aminoácido L-Metionina, la cual, al ser aplicada vía foliar en los cultivos, induce a una floración temprana.
- La L-Metionina es el precursor para la síntesis del etileno, compuesto responsable de procesos de maduración en los tejidos de las plantas.
- Las aplicaciones de Metbloom incrementan el número de flores y frutos, con un resultado de aumento en los incrementos.

Presentación 1L y 20L



## Esteprol®

Fertilizante Inorgánico líquido para su uso en aplicación foliar

### Composición garantizada

p/v

Nitrógeno .....	5.0%
Calcio (CaO) .....	15.0%
Ingredientes inertes .....	80.0%

### Características

- Es una formulación a base del aminoácido L-Prolina, la cuál, al ser aplicada vía foliar en los cultivos, permitiéndoles resistir condiciones de estrés abiótico.
- Alivia el estrés medioambiental, como sequía, salinidad, temperaturas extremas (altas y bajas), radiación ultravioleta y metales pesados.
- Juega un papel fundamental en las plantas, ya que logra el equilibrio hídrico y mantiene la fotosíntesis en condiciones adversas.
- Aumenta el porcentaje de germinación de granos de polen, sobre todo bajo temperaturas extremas.



# REGULADORES DE CRECIMIENTO



## Gibgrow

Regulador de Crecimiento Sintético Líquido para su uso en aplicación foliar

Composición garantizada	p/v
Giberelinas (Ácido giberélico) .....	1.0%
Nitrógeno.....	4.5%
Ingredientes inertes .....	94.5%

### Características

- Formulación a base de Giberelinas, la cual, al ser aplicada vía foliar en los cultivos, les permite estimular la brotación de yemas tanto reproductivas como vegetativas.
- Estimula el alargamiento de los tejidos nuevos, promoviendo un crecimiento activo y vigor en las plantas.
- Activa el desarrollo de meristemos foliares, estimulando el crecimiento de la planta.

Presentación 1L y 20L



## RZ-5

Inductor de enraizamiento

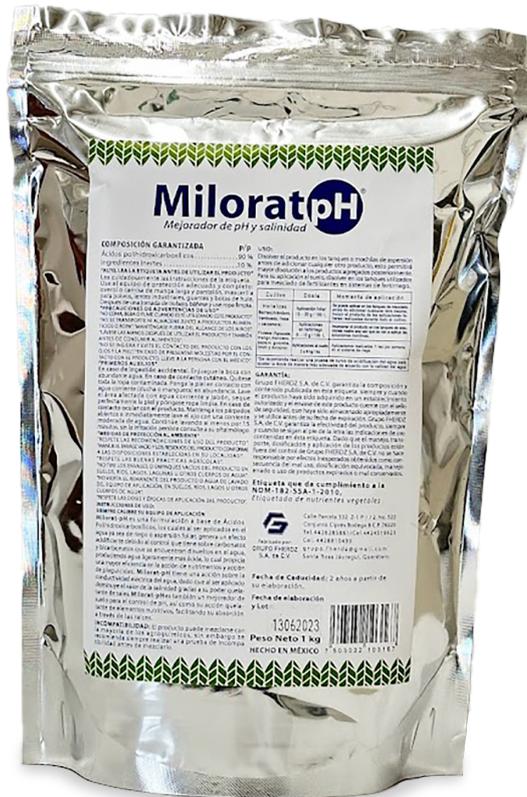
Composición garantizada	p/v
Auximas (Ácido 3 Indol acético) .....	0.5%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	4.0%
Potasio (K <sub>2</sub> O) .....	6.0%
Carbohidratos naturales .....	3.0%
Carbono orgánico .....	3.0%
(como Ácidos Polihidroxicarboxílicos)	
Ingredientes inertes .....	83.5%

### Características

- Estimula la emisión de raíces en los vegetales.
- Al contacto con las raíces se produce tejido nuevo, por lo tanto mayor absorción de agua y nutrientes.
- Puede ser aplicado tanto vía foliar como al suelo a través de fertirrigación.

Presentación 1L, 4L y 20L

# MEJORADORES



## MiloratpH Mejorador de pH y salinidad

p/p

### Composición garantizada

Ácidos polihidroxicarboxílicos .....	90.0%
Ingredientes inertes .....	10.0%

### Características

- Formulación a base de Ácidos Polihidroxicarboxílicos, los cuales, al ser aplicados en el agua, ya sea de riego o aspersión foliar, genera un efecto acidificante debido al control que tiene sobre carbonatos y bicarbonatos que se encuentran disueltos en el agua, produciendo agua ligeramente más ácida, lo cuál propicia una mayor eficiencia en la acción de nutrimentos y acción de plaguicidas.
- Tiene una acción sobre la conductividad eléctrica del agua, dado que al ser aplicado disminuye el valor de la salinidad gracias a su poder quelante de sales.
- Es también un mejorador de suelo para el control de PH, así como su acción quelante de elementos nutritivos, facilitando su absorción a través de las raíces.

Presentación 250 g y 1 kg

● MEJORADORES ●



# Milorat-AC

Mejorador de suelo

## Composición garantizada

Ácido Fórmico (85%) .....	60.0%
Ácido Lignosulfónico .....	40.0%

## Características

- Al ser aplicado en el agua de riego genera un efecto acidificante debido al control que tiene sobre carbonatos y bicarbonatos (disueltos en agua) generando agua ligeramente más ácida.
- Es también un mejorador de suelo para el control de PH, así como una acción quelante de elementos nutritivos, facilitando su absorción a través de las raíces.
- Crea un efecto acidificante en el suelo, incorpora materia orgánica, mejorando las características físicas para un mejor desarrollo de la raíz.

Presentación 25 kg

# COADYUVANTES



## Hidromax-100®

Coadyuvante agrícola no iónico para su uso en aplicación foliar

13

### Composición garantizada

Tensoactivo de Polidimetilsiloxano .....100.0%

### Características

- Reduce la tensión superficial de soluciones acuosas, aumentando la capacidad de mojado sobre hojas y frutos de cubierta cerosa.
- Es un compuesto superhumectante no iónico, altamente efectivo, con capacidad de humectación, dispersión y penetración, lo que facilita el aprovechamiento de nutrientes.
- Permite mejorar la efectividad de herbicidas, defoliantes, insecticidas, acaricidas, fungicidas y bacterias con base en agua.

Presentación 1L y 20L



## Olié-100®

Coadyuvante Agrícola

### Composición garantizada

Aceite parafínico .....95.0%  
Agentes emulsificantes .....5.0%

### Características

- Actúa como humectante, reduciendo la tensión superficial aplicada, lo cual reduce la cantidad de líquido que se desliza por hoja después de aplicar.
- Ayuda al producto aplicado esparcirlo uniformemente en las partes cerosas y vellosas de las plantas, penetrando en las grietas foliares y otras hendiduras.
- Protege los residuos de la aspersion contra las pérdidas debidas a la lluvia, rocío fuerte, abrasión foliar y natural.
- Protector de insecticidas biológicos, siendo un producto completamente natural y no tóxico, prolonga la vida de los microorganismos para el combate biológico de los insectos.

Presentación 1L

# LIMPIADOR Y DESINFECTANTE



## Oxylin<sup>50</sup>

Limpiador y desinfectante para  
sistemas de riego

### Composición garantizada

	p/p
Peróxido de hidrógeno .....	50.0%
Ingredientes inertes .....	50.0%

### Características

- Formulación a base de Peróxido de Hidrógeno ( $H_2O_2$ ), el cuál es un agente oxidante fuerte.
- Libera átomos de oxígeno que reaccionan rápidamente para oxidar materia orgánica, inhibiendo la incrustación y creación del biofilm.
- Su actividad antimicrobiana es altamente eficaz y de rápida acción contra microorganismos, incluyendo bacterias, hongos, levaduras, virus y esporas.
- Previene la acumulación del cieno bacteriano en tuberías de suministro y líneas regantes, así como la dispersión de problemas fitopatológicos transmitidos a través del agua de riego.
- Aplicarlo continuamente incrementa más de un 20% la cantidad de oxígeno disuelto en agua, además de que sus productos de descomposición de oxígeno y agua, no generan residuos.

Presentación 20 L



# GRUPO FHERDZ<sup>®</sup>

## S.A. de C.V.



442 881 0499



442 628 5861



GrupoFHERDZ



fherdz.recepcion@gmail.com



www.grupofherdz.com



Conjunto Industrial Cipreses. Parcela 332 Z-1 P 1/2. Piso 1. No. 522. Bodega 8.  
C.P. 76220, Santa Rosa Jauregui, Querétaro.