

Todos los productos BIHORTEC, proceden de materias primas de muy alta calidad, los % de las materias primas que componen cada producto están diseñados para la obtención de unos productos con una efectividad máxima.

Además, en el proceso de fabricación se les aplica una tecnología precisa, convirtiendo las moléculas en **NANO-PARTÍCULAS** consiguiendo una capacidad de absorción de los tejidos de las plantas mucho mayor, además de adquirir un poder de sistema altamente dinámico.

Tanto la exquisita selección de las materias primas, la relación de concentraciones de ellas en cada producto, y la tecnología aplicada, hacen estos productos - ÚNICOS EN EL MERCADO

BIOESTIMULANTES

BIHONA L-aminoácidos + Extracto de Biomasa + Quitosano



- Formulado líquido para la **activación y protección** de las plantas durante todo el ciclo del cultivo.
- Favorece la germinación de semillas y la formación de raíces, estimulador del crecimiento.
- Mejor tolerancia a todo tipo de stress. **Inductor de defensas frente a hongos, bacterias, virus, nemátodos, plagas del suelo y sustrato.**
- Adelanta la maduración de los frutos mejorándolos.
- L-aminoácidos de origen vegetal e hidrólisis enzimática.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

Composición:

L-aminoácidos	4,80% p/p	pH - 6
Extracto de Biomasa w	60,00% p/p	D - 1,10
Quitosanos	35,20% p/p	

Dosis:

Foliar: 3-4 ml/L
Riego: 5-7 L/Ha

ENALGAR Extracto de Algas Enraizante

- Formulado líquido de Extracto de Algas procedente de *Ascophyllum nodosum* específico para promover el **Enraizamiento**.
- Favorece la capacidad de retención de agua y nutrientes del suelo y sustratos, así como su aireación y la estabilización de la vida microbiana.
- Optimiza la actividad fotosintética de las plantas.
- **Fortalece e incrementa el desarrollo de raíces.**

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

pH - 8 D - 1,275	Composición:	
	Materia orgánica	20,00% p/p
	Ácido alginico	4,80% p/p
	Manitol	0,30% p/p
	Citoquininas, Giberelinas y Auxinas	0,06% p/p

Dosis:

Foliar: 1,5-2 ml/L
Riego: 3-4 L/Ha



BIHOMIN L-aminoácidos + Extracto de Biomasa



- Formulado líquido para la activación de las plantas
- Estimula el **crecimiento fuerte y homogéneo**.
- Promueve la recuperación y cicatrización de las plantas.
- **Repelente** de insectos y nemátodos.
- Adelanta la maduración de los frutos mejorándolos.
- L-aminoácidos de origen vegetal e hidrólisis enzimática.
- Enriquecido con fitohormonas.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

Composición:

L-aminoácidos	10% p/p	pH - 5,5
Extracto de Biomasa w	60% p/p	D - 1,10

Dosis:

Foliar: 3-4 ml/L
Riego: 4-6 L/Ha

ALGAK Extracto de Algas + Potasio

- Formulado líquido de Extracto de Algas procedente de *Ascophyllum nodosum* específico para su aplicación desde **prefloración, floración, engorde de frutos y post-cosecha**, dando uniformidad al color del fruto y adelantando su maduración.
- Así mismo, cuando se requiera un **crecimiento compacto**, un aporte de Potasio efectivo y para prevenir o restaurar el stress térmico.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

	Composición:		Dosis:
pH - 8	Materia orgánica	20,00% p/p	Foliar: 1,5-2 ml/L
D - 1,28	Ácido alginico	5,80% p/p	Riego: 3-4 L/Ha
	Manitol	1,20% p/p	
	K2O	4,80% p/p	Microelementos +P +K 2,00% p/p



BIHONAN PK L-aminoácidos, Fósforo y Potasio



- Formulado líquido para la activación de las plantas.
- Estimula el crecimiento fuerte y homogéneo.
- Aplicar en el momento que se requiera unos **aportes de P y K efectivos**, bien sea en la fase de enraizamiento, crecimiento, floración y fructificación.
- Aporta un mayor rendimiento a los cultivos.
- L-aminoácidos de origen vegetal e hidrólisis enzimática.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

	Composición:		Dosis:
	L-aminoácidos	6,00% p/p	pH - 3,8
	P2O5	8,00% p/p	D - 1,12
	K2O	5,20% p/p	Foliar: 2-3 ml/L
			Riego: 4-5 L/Ha

BIHUM Materia orgánica líquida 2-2-7 + L-aminoácidos

- Formulado líquido de extractos vegetales naturales.
- Contiene ácidos lignosulfúricos como agentes complejantes del Ca, N y Potasio, que unidos a los ácidos orgánicos **mejoran la estructura de los suelos y sustratos**, así como el **desarrollo radicular**, aumentando el nivel de materia orgánica, vida microbiana y consiguiendo **mayor rendimiento de los cultivos**.
- Favorece la calidad de los frutos.
- Aplicar durante todo el ciclo del cultivo.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

	Composición:		Dosis:
pH - 5,5	N total	2,00% p/p	K2O5
D - 1,25	N orgánico	1,00% p/p	Carbono orgánico
	N amoniacal	1,00% p/p	L-aminoácidos
	P2O5	2,00% p/p	7,00% p/p
			5,80% p/p
			3,027% p/p
			Foliar: 3-5 ml/L
			Riego: 80-100 L/Ha
			y ciclo



ALGRAN 2-2-1 Algas granuladas (*Ascophyllum nodosum*)



Saco de 25 Kg

- Formulado sólido granular fabricado mediante una exclusiva y novedosa tecnología, resultando un granulado de **lenta disolución** (8-9 meses).
- Mejorante de suelos y sustratos, aumentando la C.I.C y la vida microbiana de los mismos, **permitiendo reducir fertilizantes en un 25-50%**.
- Favorece el metabolismo y contenido de antioxidantes.
- Aporta resistencia al stress hídrico, heladas, enfermedades y plagas.
- Induce un crecimiento homogéneo. Promueve la floración, el engorde y conservación de los frutos.
- **Aumento del rendimiento de los cultivos en un 20-30 %.**

Dosis SUELO:	Composición:	
Fondo: 300-500 Kg/Ha	Materia orgánica	45,00% p/p
Fondo en líneas: 200-300 Kg/Ha	Alginato + Manitol	40,00% p/p
Cobertera: 200 Kg/Ha, 1 a 3 veces por cultivo	Nitrógeno orgánico	2,00% p/p
Árboles individuales: 2-5 Kg/árbol	P2O5	2,00% p/p
Dosis SUSTRATOS:	K2O	1,00% p/p
Fondo en mezclas: 0,5-2 g/L de sustrato		1,00% p/p
Cobertera: 0,3-1 g/L, 1 a 3 veces por cultivo		

Apariencia negro granular (2mm)

HUMISIL Leonardita con Sílice



Saco de 25 Kg.
Big bag 1.000Kg.
Granel

- Enmienda orgánica húmica 100% natural a base de Leonardita activada, con Sílice añadido. Aporte efectivo de materia orgánica (Ac. Húmicos) a suelos y sustratos.
- Mejora sustancial de la estructura. Oxigenación de tierras.
- Incremento notable de la C.I.C.
- Acción inductora de formación de fitoalexinas para la defensa contra ataque de hongos.
- Protección frente a plagas.

Composición sms:

Materia orgánica total	35%	pH - 6
Extracto húmico total	25%	D ap. - 680 g/L
Ácidos Húmicos	22%	C.I.C.: 90 meq/100g.
Ácidos Fúlvicos	3%	Humedad máxima 9%
N org. 0,4%; K2O 0,8%; CaO 4,2%;		
MgO 0,1%; SO3 1,6%; Fe 1,0%; + microelementos		

Dosis:

Fondo en campo: 250-1.000 Kg/Ha
Fondo mezclado con sustrato: 0,5-5g/L
Cobertera macetas: 0,3-2 g/L

En polvo, granulado y mini-granulado

CORRECTORES DE CARENCIAS

KELCU Cobre complejado con aminoácidos

- Formulado líquido natural a base de Cobre complejado con aminoácidos y acción sistémica.
- **Combate de forma preventiva las carencias de Cu y a ataques de hongos patógenos.**
- Por su formulación, **no para el crecimiento de las plantas.**
- Alta efectividad a una **concentración muy baja en Cu.**
- Realizar pruebas previas antes de mezclar con otros productos.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L



pH - 3,8
D - 1,10

Composición:

Cobre complejado con L-aminoácidos 3,00% p/p

Dosis:

Foliar: 1,5-2 ml/L
Riego: 2 L/Ha

MICRON Fe-Mag Microelementos complejados con aminoácidos



- Formulado líquido natural a base de Microelementos complejados con aminoácidos de origen vegetal y **acción sistémica.**
- Puede utilizarse durante todas las fases del cultivo aportando equilibrio y mayor masa vegetal
- Evita la caída del fruto y aumenta su peso.
- Evita las carencias en microelementos, **Fe y Mg.** Necesario **aporte de Boro** para la floración.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

Composición:

L-aminoácidos	2,70% p/p	pH - 4,8
N total (orgánico y amoniacal)	1,20% p	D - 1,10
Fe	4,10% p/p	
Mg	2,40% p/p	
Mn 1,60% p/p; Zn 1,00% p/p; Bo 0,20% p/p; Mo 0,10% p/p		

Dosis:

Foliar: 1-2 ml/L
Riego: 2-3 L/Ha



AMICAL Calcio complejado con aminoácidos

- Formulado líquido natural a base de Calcio complejado con aminoácidos de origen vegetal y acción sistémica. En Amical se usa una nueva y avanzada tecnología natural de **quelado de alcohol azucarado y calcio**, pudiendo transportar nutrientes minerales rápidamente por la savia. Gracias a esto, la **absorción es 2-3 veces superior a la de otros productos de Ca.**
- Rico en vitaminas. Ajusta el equilibrio de la hormona endógena vegetal.
- **Mejora el grosor de los tejidos**, protegiendo del stress térmico e hídrico y de enfermedades.

Formatos: 1 L - 5 L - 10 L - 1.000 L

pH - 6
D - 1,5

Composición:

CaO	125,00 g/L
MgO	25,00 g/L
L-aminoácidos	100,00 g/L
Nitrógeno	100,00 g/L

Dosis:

Foliar: 1 ml/L
Riego: 1,5 L/Ha



PROTEK Potasio - Protección



- Formulado sólido para el endurecimiento y protección de los tejidos de las plantas ante el stress térmico y el **ataque de hongos**.
- Estimula la floración, agarre y desarrollo de frutos.
- Potente aporte de Potasio.
- Realizar pruebas previas antes de mezclar con otros productos.

Formato: 5 Kg

Composición:

Nitrógeno	2,00% p/p	pH - 6-8
K2O	75,00% p/p	(diluido)

Dosis:

Foliar: 3-4 g/L
Riego: 4-5 Kg/Ha

GREENKEL Quelato de Fe-EDDHA

- Formulado sólido de la mas alta calidad de quelato de FE en forma **EDDHA**, estable y asimilable en el rango de pH 3-10.
- Presenta el equilibrio óptimo entre los 2 isómeros activos orto-orto y orto-para, equilibrando la eficiencia Hojas / Raices, y la eficacia agronómica Arranque / Permanencia.
- Aplicar cuando exista carencia de Fe. Excelente solubilidad.

Formato: 5 Kg

Composición:

Quelato de Fe-EDDHA	4,80% p/p
orto-orto	3,00% p/p
orto-para	1,80% p/p

Dosis:

Foliar: 1 - 1,5 g/L
Riego: 1-3 Kg/Ha



Saco de 25 Kg

SILMIC Sílice micronizado

- Formulado sólido a base de 100 % de **Tierras de Sílice micronizadas**.
- Aporte necesario de Silicio a las plantas.
- Favorece la protección frente a **ataques de plagas**.
- Efecto secante frente al ataque de hongos

Composición:

Sílice micronizado (<13 micras)	20,00% p/p
Sólidos totales	27,30% p/p

Dosis:

Foliar: 15-20 g/L

DESINFECTANTES

BIHOXI 8 P y 27 P



- Multicomponente líquido **liberador de oxígeno de larga duración**, totalmente biodegradable, descomponiéndose en su mayor parte en agua y oxígeno.
- Desinfectante de uso agrícola en las redes de riego, donde oxigena y esponja la tierra.
- Indicado para todo tipo de cultivo y tratamientos del suelo o pulverización.
- Utilícese siempre bajo control técnico. No mezclar con ningún otro producto.

Formato: 10 L y 1.000 L

Composición BIHOXI 27-P:

Peróxido de Hidrógeno	27,00% p/p
Fósforo orgánico	5,00% p/p

pH: 4

Dosis:

Foliar:	2 - 10 ml/L
Riego:	2 - 10 L/Ha

Composición BIHOXI 8-P:

7,90% p/p
5,00% p/p

5 - 15 ml/L
5 - 15 L/Ha