




CATÁLOGO DE PRODUCTOS  
PARA LA NUTRICIÓN VEGETAL  
PROTECCIÓN BIOLÓGICA VEGETAL







## ABONOS ESPECIALES

COMPOSICIÓN		% P/P	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
HEFE-GO	Nitrógeno Total	2%	1lit	141/2016
	Anhídrido Fosfórico	6%	Cajas de 12x1	
	Oxido de Potasio	7%	Producto específico para regular el crecimiento de las plantas, obteniendo incremento de producción y mejora de Brix “azúcares”	
	Fe EDDHA	0.2%		
	Mn EDTA	0.5%		
	Zn EDTA	0.3%		
	Mo	0.75%		
	Vitaminas B6, B12, C	Trazas		
	4-Hiodofenoxi	2%		
DOSIS:	1LIT/Ha.			

COMPOSICIÓN		% P/P	ENVASE/FORMATO	Nº DE CERTIFICACIÓN
HEFEAMINO PLUS	Nitrógeno Orgánico	6,8%	1lit, 5lit, 10lit, 20lit	AN55P
	Nitrógeno Amónico	0,3%	Cajas de 12x1; 4x5	ECOCERT SOHISCERT
	Nitrógeno Total	7,1%	Amino Ácidos de origen vegetal	
	Amino Ácidos Libres	24%		
	Carbono Orgánico	11,5%		
	Materia Orgánica	30%		
	Hierro (Fe)	1%		

COMPOSICIÓN		% P/P	ENVASE/FORMATO	Nº DE CERTIFICACIÓN
HEFEAMINO 12	Nitrógeno Orgánico	3,40%	1lit, 5lit, 10lit, 20lit	AN55P
	Nitrógeno Amónico	0,15%	Cajas de 12x1; 4x5	ECOCERT SOHISCERT
	Nitrógeno Total	3,55%	Amino Ácidos de origen vegetal	
	Amino Ácidos Libres	12%		
	Carbono Orgánico	11,5%		
	Materia Orgánica	30%		
	Hierro (Fe)	1%		

COMPOSICIÓN		% P/P	ENVASE/FORMATO	Nº DE CERTIFICACIÓN
<b>HEFE HUMUS</b> 	Ácidos Húmicos	18.75%	1lit	<b>AN55P</b>
	Acido Húmico	10.45%	Cajas de 12x1	
	Acido Fúlvico	8.25%	Ácidos Húmicos 100% de <i>Leonardita Americana</i>	<b>ECCOCER SHOISCERT</b>
	Nitrógeno Total	1%		
	Anhídrido Fosfórico	0.2%		
	Oxido de Calcio	1%		
	Oxido de Magnesio	0.8%		
	Hierro	0.5%		
	Oxido de Potasio	4.82%		
	Oxido de Azufre	0.02%		

ALGAS	Extracto de ALGAS	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	Fito Hormonas	Nº DE CERTIFICACIÓN
									ECCOCERT SHOISCERT
HEFESUM	24%				1%	0,003%		Trazas	AN55P
HEFE HIDRO	15%	0.2	0.25	2.5	2.3	0.1	0.6	Trazas	AN55P
HEFE CITRUS	15%			6	13		15	Trazas	AN55P


**TODAS NUESTRAS ALGAS SON DE LA ESPECIE ASCOPHILLUN NODOSUM**

HEFE- Ph	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO
	Acido Cítrico Mono Hidratado	15%	5Lit/10Lit/20Lit
	Hidróxido de Potasio	25%	
REGULADOR DE Ph			
pH INICIAL	DOSIS		pH FINAL
11-12	600cc/Hl.		6.5-7
9	200cc/Hl.		7

HEFESAL	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO
	Materia Orgánica Vegetal	40%	5Lit/10Lit/20Lit
	CaO	15%	Cajas de 4x5
	Amino Ácidos	2%	
DOSIS:	40 – 70 lit/Ha		

HEFECOMPLEX	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Amino Ácidos Libres	8%	1Lit/ 5Lit/ 10Lit	142/2016
	Nitrógeno Proteico	2.5%	Cajas de 12x1 Cajas de 4x5	
	Nitrógeno Orgánico	2.5%	Bioestimulante, especial con capacidad de enrizamiento, aumento de botones florales, y mejora del brix, al estar enriquecido con vitaminas, mejoramos, los procesos clorofílicos de las plantas, aumentando la producción.  Agente quelatante de los oligoelementos, los Amino Ácidos, salvo B y Mo en forma de mineral-etanolamina.	
	Nitrógeno alfa-amino	1.45%		
	Anhídrido Fosfórico	2.5%		
	K2O	3%		
	Materia Orgánica	25%		
	Boro	2%		
	Cobalto	0.05%		
	Cobre	0.003%		
	Zinc	0.01%		
	Hierro	0.05%		
	Manganeso	0.10%		
	Molibdeno	0.10%		
	Alpha-5	16.5%		
	Vitaminas B1, B2, B6, B12, c. K3	Trazas		



	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
<b>HEFEORGANIC</b>	Amino Ácidos libres	19.5%	Cubos de 1Kg	<b>143/2016</b>
	Nitrógeno Total	3.5%	Cajas de 6 Cubos	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
				<b>ECCOCERT</b>
				<b>SHOISCERT</b>
				<b>AN55P</b>
	Materia Orgánica	29%	Producto específico para cualquier fase del cultivo en la que queramos acelerar los procesos vegetativos de la planta, especial para momentos de estrés causados por frío, calor hídrico, o algún tratamiento.	
	Molibdeno	25.5%		
	Vitaminas B1, B6, B12	Trazas		

<b>HEFEORGANIC WP</b>	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Nitrógeno Orgánico	2,35%	5kg Cajas 4x5	<b>117/2016</b>
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,65%		
	K <sub>2</sub> O	9,8%		
	CaO	1,17%		
	MgO	1,57%		
	Proteínas	15,7%		
	Carbohidratos	39,2%		
	Amino Ácidos Libres	50%		
	Vitaminas: B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>6</sub> , B <sub>12</sub> , C, K <sub>3</sub>	Trazas		

	COMPOSICIÓN	% P/P	ENVASE/FORMATO	Nº CERTIFICACION
<b>QUALITY</b>	Materia Orgánica	70 %	20 LIT 1000 LIT	<b>AN55P</b>
	Nitrógeno Total	4 %		
	Fósforo Total	0.67 %		
	Potasio Total	5.33 %		
	Oxido de Magnesio	2.49 %		
	Oxido de Calcio	0.5 %		
	Hierro	99.35 mg/kg.		
	Manganeso	21.72 mg/kg.		
	Zinc	35.36 mg/kg.		
	Cobre	3.86 mg/kg.		
	Boro	180 mg/kg.		
	Carbón Orgánico Total	17.33 %		
	Ácidos Húmicos Totales	16 %		
	Ácidos Fúlvicos	16%		

	COMPOSICIÓN	% P/P	ENVASE/ FORMATO	Nº CERTIFICACION
<b>QUALITY ÁCIDA</b>	Materia Orgánica	70 %	20 LIT 1000 LIT	<b>AN55P</b>
<b>Ph: 3,5 - 4,5</b>	Nitrógeno Total	4 %		
	Fósforo Total	0.67 %		
	Potasio Total	5.33 %		
	Oxido de Magnesio	2.49 %		
	Oxido de Calcio	0.5 %		
	Hierro	99.35 mg/kg.		
	Manganeso	21.72 mg/kg.		
	Zinc	35.36 mg/kg.		
	Cobre	3.86 mg/kg.		
	Boro	180 mg/kg.		
	Carbón Orgánico Total	17.33 %		
	Ácidos Húmicos Totales	16 %		
	Ácidos Fúlvicos	16%		

HEFESTIM	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	AATC	5 %	1 LIT	
	Ácido Fólico	0.1 %		
DOSIS:	<b>Fresas, hortícola, patata:</b> 30-80 ml/100 lit. caldo, realizar 3 tratamientos. <b>Cítricos:</b> 30 -80 ml/100 lit. de caldo, realizar de 2-3 tratamientos. <b>Olivo y vid:</b> 10-30 ml/100 lit. de caldo, realizar de 2-3 tratamientos. <b>Frutales de hoja caduca y subtropicales:</b> 10-30 ml/100 lit. de caldo, realizar de 2-3 tratamientos.			

## PRODUCTOS HORMONALES

HEFERAIZ	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Materia Orgánica Vegetal	17%	1Lit, cajas de 12x1 5lit, cajas de 4x5	146/2016
	Nitrógeno Total	3,4%	Producto que favorece el desarrollo de la raíz, se utiliza en el enrizamiento en arbustos ornamentales, coníferas, frutales de hoja caduca, subtropicales y vid	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1%		
	K <sub>2</sub> O	0,9%		
	AIB	0,4%		
DOSIS:	Esquejes: baño rápido, o prolongado: 2cm	Riego por goteo: 200cc/1000m <sup>2</sup> Hidropónico: 80-100cc/m <sup>2</sup> 4 o 5 días de la plantación, repetir a los 7 días		

HEFECUAJE	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Materia Orgánica	1%	1Lit, cajas de 12x1 5Lit, cajas de 4x5	<b>145/2016</b>
	Nitrógeno Total	2,4%	Para inducir al cuajado de las flores, en: berenjena, ciruelo, guisantes verdes, habas verdes, judías verdes, melocotonero, melón, pepino, pimiento, sandía, y tomate. Para activar la vegetación en frutales de hoja caduca, hortícolas, y ornamentales herbáceas.	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,8%		
	K <sub>2</sub> O	3%		
	ANA + ANAMIDA	1,2%		
DOSIS	60 cc/Hl.			

GRANDE	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Extracto de algas	17%	1Lit, cajas 12x1 5Lit, cajas de 4x5	144/2016
	Nitrógeno Total	4%	Inductor del crecimiento del fruto en alcachofa, fresales, inductor de la precocidad de la cosecha. Favorece el alargamiento de los pedúnculos en vid.	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	3,4%		
	K <sub>2</sub> O	18%		
	Amino Ácidos Libres	Trazas		
	Ácido Giberélico	1,6%		
DOSIS:	Foliar de 200-300cc/Hl.; Goteo de 3 a 6 lit/Ha; Hidropónico: 3 a 4 lit/Ha			

HEFEBRIX	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Amino Ácidos Libres	8%	1Lit, cajas de 12x1 5Lit, cajas de 4x5	117/20016
	Extracto de Algas	10%	Inductor de los procesos de maduración de las plantas, consiguiendo adelantar la cosecha, y consiguiendo una cosecha homogénea.	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	5%		
	Elicitors específicos de la coloración	Trazas		
	Betainas de origen vegetal	25%		
DOSIS:	Foliar 250 a 300 cc/Hl.; Fertirrigación 4-5lit/Ha 2 aplicaciones durante el ciclo del transporte			

**TODAS NUESTRAS ALGAS SON DE LA ESPECIE ASCOPHILLUN NODOSUM**

## PROTECCIÓN VEGETAL

HEFOS-K	FOSFITO POTASICO			
	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30%	5LIT, 10LIT, 20LIT	
	K <sub>2</sub> O	20%		

<b>HEFOS Ca</b>	<b>FOSFITO CALCIO</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	25%	5LIT, 10LIT, 20LIT	
	Ca	8%		
<b>HEFOS Zn</b>	<b>FOSFITO ZINC</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30%	5LIT, 10LIT, 20LIT	
	Zinc	7.2%		
<b>HEFOS Mg</b>	<b>FOSFITO MAGNESIO</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30%	5LIT, 10LIT, 20LIT	
	Mg	6%		


<b>HEFOS Mn</b>	<b>FOSFITO MANGANESIO</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30%	5LIT, 10LIT, 20LIT	
	Mn	5%		


<b>HEFOS Cu</b>	<b>FOSFITO COBRE</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30%	5LIT, 10LIT, 20LIT	
	Cu	5%		


<b>JAPO 15</b>	<b>FOSFITO MANGANESIO</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	Jabón Potásico	15	5LIT, 10LIT, 20LIT	


<b>JAPO 20</b>	<b>FOSFITO MANGANESIO</b>			
	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	Jabón Potásico	20	5LIT, 10LIT, 20LIT	


## PROTECCION BIOLÓGICA VEGETAL


HEFECO	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE REGISTRO
	Materia Orgánica	40%	1LIT, 5LIT, 10LIT	149/2016
	Nitrógeno Orgánico	8%		Nº DE CERTIFICACIÓN
	Cu	1,7%		AN55P
	Zn	1,7%		
	Mn	0,5%	Inductor de defensas	
	Elicitors específicos retrovíricos	Trazas		


<b>HEFE DEFENSOR</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE REGISTRO</b>
	Quitosano Chitosan, poly-D-glucosamina)	2%	1LIT, 5LIT, 10LIT	<b>149/2016</b>
	Bio-oligose	2.1%	Inductor de defensas y estimulador de raíz.	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Elicitors específicos antifúngicos	1%		<b>AN55P</b>
	Nitrógeno	0.3%		
	pH	4.4		


<b>HEFEMATRINE</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Extracto de Matrine	0,3%	1LIT CAJAS de 12x1 5LIT CAJAS DE 4X5	<b>AN55P</b>
	Nitrógeno Total	2,3%	ABONO CE	
	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	1,4%		
	K <sub>2</sub> O	18,5%		
	MgO	4,6%		
	Materia Orgánica	0,9%		
	Alkaloids	1,2%		


<b>HEFENEEM</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Extracto De Neem	100%	1LIT CAJAS de 12x1 5LIT CAJAS DE 4X5	<b>AN55P</b>
	ABONO CE			

<b>HEFEKARANJ</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Aceite de KARANJ	100%	1LIT CAJAS de 12x1 5LIT CAJAS DE 4X5	<b>AN55P</b>
	ABONO CE			

HEFEMATRINE PLUS	COMPOSICIÓN	% p/p	ENVASE/FORMATO	Nº DE CERTIFICACIÓN
	MATRINE	31,67%	1LIT CAJAS de 12x1 5LIT CAJAS DE 4X5	AN55P
	ACEITE DE NEEM	31,67%	ABONO CE	
	ACEITE DE KARANJ	31,67%		
	COADYUGANTES	5%		
	DOSIS: 3 cm <sup>3</sup> / lit. de agua			

<b>HEFEMYCES</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Extracto de Paelilomyces Sp	10 <sup>6</sup> CFU/g	500gr; Cajas de: 1Kg. Cajas de:	<b>AN55P</b>
	ABONO CE			

<b>HEFEVIRAL</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Extracto de Trichoderma Viride	10 <sup>9</sup> esporas/g	500gr; Cajas de: 1Kg, Cajas de:	<b>AN55P</b>
	ABONO CE			

<b>HEFEDERMA</b>	<b>COMPOSICIÓN</b>	<b>% p/p</b>	<b>ENVASE/FORMATO</b>	<b>Nº DE CERTIFICACIÓN</b>
	Extracto de Trichoderma Harzianum	10 <sup>9</sup> esporas/g	500gr; Cajas de: 1Kg, Cajas de:	<b>AN55P</b>
	ABONO CE			

## CORRECTORES DE CARENCIA

NOMBRE															
	N	B	Ca	Cu	Fe EDTA	Fe EDDHA	Mg EDTA	Mn EDTA	Cu EDTA	Mg EDTA	Zn EDTA	Mo	Zn	ENVASE/ FORMATO	Nº DE CERTIFICACIÓN
HEFE-HIDROPONIC		0,4			7			3	0,15		0,2	0,10		5 L, 10 L, 20 L	AN55P
HEFE-MIX		0,5			6	0,5		4	0,4		0,6	0,3		5 KG 20 KG	AN55P
HEFE-CITPLUS					0,8			1,2			1,7			5 L, 10 L, 20 L	
HEFE-ZIM	8				1,2			6,5			5,8			5 L, 10 L, 20 L	
HEFE EDDHA 4,8 orto-orto						6								5 KG 20 KG	AN55P
HEFE-HIERRO 13%					13									5 L, 10 L, 20 L	
HEFE-Mo 6%												6		5 L, 10 L, 20 L	AN55P
HEFE-Mn								13						5 L, 10 L, 20 L	
HEFE-Zn											15			5 L, 10 L, 20 L	
HEFE-Ca			14											5 L, 10 L, 20 L	AN55P
HEFE-Mg							6							5 L, 10 L, 20 L	
HEFE-B		15												5 L, 10 L, 20 L	
HEFE MoBo		3.10										5.5		5 L, 10 L, 20 L	
HEFE nitCAT	8	0.025	14	0,01	0.1			0.003			0.015			5 L, 10 L, 20 L	

## ABONOS LÍQUIDOS ORGÁNICOS

GAMA	NOMBRE	FORMULACIÓN CONTENIDO P/P															
		N	P	K	AA	M.O	Ca	Cu	Fe	Mg	Mn	Mo	Zn	B	Nº Registro	Nº Certificación	CERTIFICADORA
HEFEORGANIC	3-5-5 DEVELOP	3	5	5		47									119/2016	AN55P	ECOCERT SHOISCERT
HEFEORGANIC	2-0-5 DESALINIZANTE	2		5		19	15								126/2016		
HEFEORGANIC	6-0-4 DESALINIZANTE+N	6		4		13	10								125/2016		
HEFEORGANIC	2-0-6 ENGORDE CALCIO	2		6		19	2								122/2016		
HEFEORGANIC	2-0-20 ENGORDE PLUS	2		20		32.7									124/2016	AN55P	ECOCERT SHOISCERT
HEFEORGANIC	2-2-6 ENGORDE	2	2	6		19									121/2016		
HEFEORGANIC	2-0-11 ENGORDE CALCIO PLUS	2		11		32.7	6								123/2016	AN55P	ECOCERT SHOISCERT
HEFEORGANIC	2-1-6	2	1	6		38	0.9	0.3	0.8	0.8	0.3	0.5	0.6	0.4	127/2016	AN55P	ECOCERT SHOISCERT
HEFEORGANIC	3-6-6 FLOURISH	3	6	6		18				3					118/2016		
HEFEORGANIC	2-13-4 START	2	13	4	3	30.3									120/2016	AN55P	ECOCERT SHOISCERT
HEFEORGANIC	12 4 6 + 15% MO	12	4	6		15									120/2016		
HEFEORGANIC	6 2 10 + 15% MO	6	2	10		15									120/2016		



## ABONOS LÍQUIDOS

GAMA	NOMBRE															
		N	P	K	AA	Ca	Cu	Fe	Mg	Mn	Mo	Zn	EDTA	N° Registro	ENVASE	
HEFEFOL	HEFE-K 50%			50												10LIT,20LIT 1000LIT
HEFEFOL	HEFE-K 40% ÁCIDA			40											10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	HEFE-K 50% + 3% EDTA			50									3		10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	HEFE-K 50% + 3% EDTA + 3% N	3		50									3		10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	HEFE-K 50% + 1% EDTA + 1% N	1		50									1		10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	12-7-7	12	7	7											10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	8-8-8	8	8	8					0,5					152/2016	10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	7-21-7	7	21	7										153/2016	10LIT,20LIT 1000LIT	
HEFEFOL	4-20-25	4	20	25												10LIT,20LIT 1000LIT
HEFEFOL	0-15-15		15	15											154/2016	10LIT,20LIT 1000LIT

## FOLIARES LÍQUIDOS

GAMA	NOMBRE														
		N	P	K	AA	B	Ca	Cu	Fe	Mg	Mn	Mo	Zn	Vitaminas	ENVASE
HEFEFOL	<b>12 7 36 + Mic</b>	12	7	36		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>12 7 30 + Mic</b>	12	7	30		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>10 7 30 + Mic</b>	10	7	30		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>10 5 42 + Mic</b>	10	5	42		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>8 5 40 + Mic</b>	8	5	40		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>5 0 42 + Mic</b>	5	0	42		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>30 5 10 + Mic</b>	30	5	10		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>15 5 30 + Mic</b>	15	5	30		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>41 7 + B</b>	41	7	0		1									5 L – 10 L 20 L
HEFEFOL	<b>28 11 10 + Mic</b>	28	11	10		0.014		0.025			0.06	0.0013	0.025		5 L – 10 L 20 L

## FOLIARES SÓLIDOS (WP)

GAMA	NOMBRE														
		N	P	K	AA	B	Ca	Cu	Fe	Mg	Mn	Mo	Zn	Vitaminas	ENVASE
HEFEFOL	20-20-20+Mic	20	20	20		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	18-9-30	18	9	30	3	0.40					0.051	0.012	0.10	Trazas	5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	11-5-30+Mg	11	5	30						3					5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	9-10-30 + Mic	9	10	30	2	0.01	10		0.02		0.005				5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	12-5-42+ Mic	12	5	42		0.003	0.002			0.005	0.004		0.003		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	24-10-20+Mic	24	10	20		0.011	0.019		0.05	0.6	0.05	0.001	0.019		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	12-25-5 + Mic	12	25	5		3			0.02	3	0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	8 5 40 + Mic	8	5	40		0.01			0.02	2	0.01		0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	12 7 36 + Mic	12	7	36		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	10 10 40 + Mic	10	10	40		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	13 40 13 + Mic	13	40	13		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	25 15 10 + Mic	25	15	10		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	11 0 46 + Mic	11	0	46		0.01		0.002	0.02		0.01	0.001	0.002		5 Kg, 10 Kg , 20 Kg
HEFEFOL	40 6 + B	40	6	0		1									5 Kg, 10 Kg , 20 Kg

HIGH QUALITY

# HEFE - GO



## Composición:

Nitrógeno Total.....	2 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	6 % p/p
Oxido de Potasio.....	7 % p/p
Fe EDDHA.....	0.2 % p/p
Mn EDTA.....	0.5 % p/p
Zn EDTA.....	0.3 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0.75 % p/p
Vitaminas B6, B12, C.....	trazas
2 - Hiodofenoxi.....	2 % p/p

**HEFE - GO**, es un bioestimulante que actúa como súper nutriente de rápida absorción; con una fórmula equilibrada para aportar el alimento justo a la planta y una innovadora molécula utilizada por primera vez en agricultura, GROW-UP lleva la palabra bioestimulante a su máxima expresión

**HEFE - GO** actúa como:

**1. Bioestimulante del crecimiento:** estimula la planta desde que es pequeña, haciéndola más resistente a cualquier situación adversa, creada por cualquier tipo de estrés, como frío, calor, etc.

**2. Bioestimulante de los botones florales:** la planta es estimulada para que en el proceso de formación de botones florales produzca más.

**3. Bioestimulante del cuajado:** estimula todos los sistemas que hacen que en la planta el número de frutos que cuajan sea mayor "evitando que exista un alto número de frutos abortados", con un peso específico menor, y un fruto de mejor calidad.



**4. Bioestimulante de la maduración:** estimula y potencia todo el sistema de la planta, acelerando así el proceso de crecimiento, aparición de los botones florales y el cuaje de los frutos, permitiendo así llegar el primero al mercado, con más fruta y de mejor calidad en los momentos en que el precio de la fruta es más cara.

**GROW-UP ES UN PRODUCTO ECOLOGICO, NATURAL 100%, NO TENIENDO ASÍ PLAZO DE SEGURIDAD**

## MODO DE APLICACIÓN

Se puede aplicar solamente por vía foliar, siendo muy importante que las hojas queden bien mojadas, tanto el haz como en envés

Recomendamos que en cultivos que se permitan varias recolecciones, se realicen seis aplicaciones dependiendo de la duración del cultivo. Es importante, que se realice una aplicación siempre después de cada recolección, o como máximo una aplicación después de cada dos recolecciones.

Para que de su mejor resultado, recomendamos que las aplicaciones se hagan de forma individual, sin mezclarlo con otros productos

La dosis de aplicación es de 1cc/Lit de caldo

## PRESENTACIÓN

Envases de 1 L, cajas (1x12)  
Envases de 5 L, cajas (4x5)

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEAMINO plus



## Composición:

Nitrógeno Orgánico.....	6.8 % p/p
Nitrógeno Amónico.....	0.3 % p/p
Nitrógeno Total.....	7.1 % p/p
Aminoácidos Libres.....	24 % p/p
Aminoácidos Totales.....	42.5 % p/p
Materia Orgánica Total.....	30 % p/p
Carbón Orgánico.....	11,50 % p/p
Hierro (Fe).....	1 % p/p

## AMINOGRAMA:

Aminoácidos	% peso/peso
Ácido Aspártico	2.06
Ácido Glutámico	4.96
Serina	2.95
Histidina	0.33
Glicina	1.40
Treonina	1.73
Arginina	2.59
Alanina	1.27
Tirosina	0.20
Valina	1.28
Metionina	0.05
Fenilalanina	0.53
Isoleucina	0.57
Leucina	1.45
Lisina	0.73
Hidroxiprolina	<0.03
Prolina	1.86
Cistina	<0.03

**Ph:** 7

**Solubilidad:** producto totalmente soluble y de rápida absorción.

Es compatible con fertilizantes líquidos y granulados de uso común



**HEFEAMINO PLUS**, fertilizante líquido ecológico, producido sólo con aminoácidos libres, péptidos, y algas (*ascophyllum nodosum*). Con este fertilizante natural aportamos a la planta todos los aminoácidos y péptidos que necesita para conseguir una excelente cosecha, con la aportación de algas, aportamos de forma natural fitohormonas, microelementos y macroelementos siempre de forma natural consiguiendo de este modo un bioestimulante antiestrés.

Sus funciones son:

- Acción hormonal y equilibrante
- Ayuda en condiciones de estrés hídricos,
- Función antiestrés, provocada por virus, nematodos y hongos
- Ayuda a que la planta soporte mejor los tratamientos de insecticidas
- En tratamientos con fungicidas, actúa incrementando el efecto de los fungicidas
- Activa y mejora los tratamientos de protección vegetal
- Mejora la estructura del terreno
- Activa los minerales y nutrientes par que la planta los asimile mejor
- Efecto nutricional que ayuda a la formación de proteínas y carbohidratos
- Mejora y ayuda a la asimilación de nitrógeno
- Ayuda en el transporte y uso de los microelementos
- Previene ataques de virus, hongos y nematodos

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN57P.**

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEAMINO

## 12



### Composición:

Nitrógeno Orgánico.....	3,40 % p/p
Nitrógeno Amónico.....	0,15 % p/p
Nitrógeno Total.....	3,55 % p/p
Aminoácidos Libres.....	12 % p/p
Aminoácidos Totales.....	21,25 % p/p
Materia Orgánica Total.....	30 % p/p
Carbón Orgánico.....	11,50 % p/p
Hierro (Fe).....	1 % p/p

### AMINOGRAMA:

<u>Aminoácidos</u>	<u>% peso/peso</u>
Ácido Aspártico	1.03
Ácido Glutámico	2.48
Serina	1.48
Histidina	0.16
Glicina	0.70
Treonina	0.87
Arginina	1.29
Alanina	0.64
Tirosina	0.10
Valina	0.64
Metionina	0.02
Fenilalanina	0.27
Isoleucina	0.29
Leucina	0.72
Lisina	0.37
Hidroxiprolina	<0.015
Prolina	0.93
Cistina	<0.015

**Ph:** 7

**Solubilidad:** producto totalmente soluble y de rápida absorción.

Es compatible con fertilizantes líquidos y granulados de uso común

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



**HEFEAMINO 12**, fertilizante líquido ecológico, producido sólo con aminoácidos libres, péptidos, y algas (*ascophyllum nodosum*). Con este fertilizante natural aportamos a la planta todos los aminoácidos y péptidos que necesita para conseguir una excelente cosecha, con la aportación de algas, aportamos de forma natural fitohormonas, microelementos y macroelementos siempre de forma natural consiguiendo de este modo un bioestimulante antiestrés.

Sus funciones son:

- Acción hormonal y equilibrante
- Ayuda en condiciones de estrés hídricos,
- Función antiestrés, provocada por virus, nematodos y hongos
- Ayuda a que la planta soporte mejor los tratamientos de insecticidas
- En tratamientos con fungicidas, actúa incrementando el efecto de los fungicidas
- Activa y mejora los tratamientos de protección vegetal
- Mejora la estructura del terreno
- Activa los minerales y nutrientes par que la planta los asimile mejor
- Efecto nutricional que ayuda a la formación de proteínas y carbohidratos
- Mejora y ayuda a la asimilación de nitrógeno
- Ayuda en el transporte y uso de los microelementos
- Previene ataques de virus, hongos y nematodos

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN57P.**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# hefe HUMUS



## Composición:

Extractos Húmicos.....	18.75 % p/p
Ácido Húmicos.....	10.45 % p/p
Ácido Fúlvicos.....	8.35 % p/p
Nitrógeno Total.....	1 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	0.2 % p/p
Oxido de Potasio.....	4.82 % p/p
Oxido de Calcio.....	1 % p/p
Oxido de Magnesio.....	0.8 % p/p
Hierro (Fe).....	0.5 % p/p
Oxido de Azufre.....	0.021 % p/p

**HEFE HUMUS**, contribuye a la mejora de las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo y, consecuentemente, al aumento de su fertilidad".

Las sustancias húmicas incrementan el contenido y distribución de los azúcares en los vegetales, por lo que elevan la calidad de los frutos y flores, incrementando la resistencia al marchitamiento.

El aporte de distintos elementos nutritivos es fundamental para el desarrollo fisiológico normal de la planta, ya que alguna carencia en los mismos, pueden provocar deficiencias en la planta que se pueden manifestar de diferentes formas.

### Propiedades:

- Produce una anticipación de las cosechas, mayormente en variedades precoces.
- Da al fruto una mayor calidad, uniformidad y calibre a la vez que incrementa las propiedades gustativas y organolépticas en general.
- Favorece en el vegetal los procesos energéticos relacionados con la respiración y la síntesis de los ácidos nucleicos.
- Actúa con un notable poder secuestrante de cationes del suelo como Cobre, Zinc, Manganeseo y Hierro movilizándolos y poniéndolos a disposición de la planta evitando así muchos problemas de carencias.
- Aumenta la capacidad de fijación del Nitrógeno en el suelo.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



- Favorece la asimilación de los nutrientes del suelo y estimula el crecimiento radicular de la planta
- Ayuda a corregir la clorosis férrica.
- Mejora la estructura del suelo y su capacidad de retención del agua.
- Complementa y mejora el aprovechamiento de los fertilizantes (N, P, K y microelementos).
- Da un mayor poder de resistencia frente a condiciones adversas, cambios bruscos de temperatura, trasplantes, asfixias y en general cualquier estrés, consiguiendo una más rápida recuperación de la planta una vez superadas las condiciones desfavorables.

## MODO DE EMPLEO Y DOSIS

### Modo de Empleo:

- **HEFE HUMUS** puede ser aplicado a todo tipo de cultivos y en cualquier etapa del ciclo vegetativo.
- **HEFE HUMUS**, se incorpora al suelo mediante cualquier Sistema de riego, mezclado con el agua.

### Dosis:

- Dosis total en riego localizado: 35-45 l/Ha
- Dosis total en riego por aspersión e inundación: 40-50 l/Ha.

Estas dosis pueden ser fraccionadas

**Usos recomendados:** **HEFE HUMUS**, se recomienda como aditivo de abonos y potenciador del efecto de los agentes quelantes.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# hefeSUM



## Composición:

Extracto de Algas  
 "Ascophyllum Nodosum".....24 % p/v  
 Manganese (Mn).....1 % p/v  
 Molibdeno (Mo).....0,003 % p/v

**pH: 10,5 (solución al 4%) - Densidad: 1,20**

**HEFESUM**, producto con alta concentración en extracto de algas puro (*Ascophyllum Nodosum*).

El alga *Ascophyllum Nodosum*, se encuentra y es cosechada en las costas del Atlántico Norte donde se nutre de grandes cantidades de minerales arrastrados por los glaciares. La aplicación de esta alga tanto por vía foliar como vía suelo, aporta a la planta:

**Nutrientes:** el alga *Ascophyllum Nodosum*, contiene Nitrógeno, Fósforo y Potasio así como una gran variedad de elementos secundarios y oligoelementos (Magnesio, Calcio, Manganese, Zinc, Boro, etc.).

**Bioestimulantes vegetales:** por sus altos contenidos en Carbohidratos (Manitol, Acido Algínico, Laminarina y otros), Aminoácidos (Acido Glutámico, Alanina, Fenilalanina, Glicina, Prolina, Lisina, etc.).

**Inductores de crecimiento:** *Ascophyllum Nodosum* también contiene Citoquininas, principalmente la zetaina que es de gran actividad biológica. Igualmente se ha constatado la presencia de Auxinas y Giberelinas.

**HEFESUM**, por los contenidos anteriormente descritos, es un producto idóneo para la aplicación a las plantas en cualquier estado vegetativo ya que induce a la estimulación vegetal, al cuajado y engorde de frutos, mejorando las cualidades organolépticas.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## CULTIVOS

**HEFESUM**, puede ser utilizado en todo tipo de cultivos (hortícolas, frutales, cítricos, plátano, olivo, fresón, cultivos tropicales, etc.), tanto en la agricultura convencional como en la agricultura ecológica. Su aplicación puede ser foliar o mediante cualquier sistema de riego vía suelo.

## DOSIS

Vía foliar: 150-300 cc/Hl. realizando 3-5 aplicaciones con intervalo de 10-15 días.

- Cítricos: 300-400 cc/Hl.
- Fresa y platanera: 150 cc/Hl.
- Frutales: 200-300 cc/Hl.
- Hortícolas: 200-250 cc/Hl.
- Tomate: 300 cc/Hl.

## Fertirrigación

- Césped: 3 lit/ha.
- Cítricos, fresa, hortícolas y vid: 4 lit/ha, 3-4 riegos.
- Frutales y olivo: 5 lit/ha.

No mezclar con productos de reacción alcalina ni con compuestos sulfocálcicos ni surfactantes iónicos.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**





HIGH QUALITY

# hefe citrus



## Composición:

Extracto de Algas  
 "Ascophyllum Nodosum".....15 % p/p  
 Zn EDTA.....1,5 % p/p  
 Fe EDTA.....0,6 % p/p  
 Mn EDTA.....1,3 % p/p  
 FitoHormonas.....trazas

**HEFE CITRUS**, es un corrector específico para las carencias de Zn-Mn, formulado en forma líquida con presencia de hierro. Las causas más frecuentes de estas carencias son:

- Suelos muy ácidos.
- Suelos con un pH alcalino.
- Excesos de fósforo o nitrógeno.
- Suelos pobres en potasio

Además de estos tres elementos **HEFE CITRUS** tiene un alto contenido en algas "Ascophyllum Nodosum". La aplicación de esta alga, aporta a la planta:

- Nutrientes
- Bioestimulantes vegetales
- Inductores de crecimiento

## DOSIS

Vía foliar: 100-200 cc/Hl.

- Cítricos: 100-150 cc/Hl.
- Frutales: 100-150 cc/Hl.
- Hortícolas: 150-200 cc/Hl.
- Cereales: 100-150 cc/Hl.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



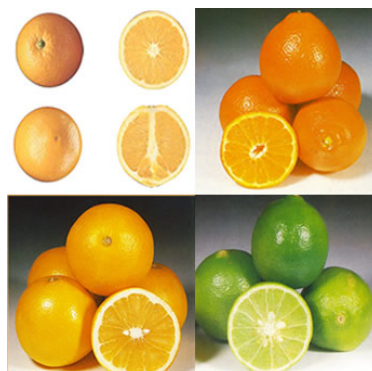
En caso de persistir la carencia repetir tratamiento con intervalo de 20 días

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L



HIGH QUALITY

# hefe hidro



## Composición:



Extracto de Algas	
Ascophyllum Nodosum.....	15 % p/p
Boro (B).....	0.2 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0.1 % p/p
Cu EDTA.....	0.25 % p/p
Mn EDTA.....	2.3 % p/p
Zn EDTA.....	0.6 % p/p
Fito Hormonas.....	trazas

**HEFE HIDRO**, es un corrector de carencias. Esta conjunción hace que el producto sea idóneo para prevenir o corregir estados carenciales de estos nutrientes. Además de cómo corrector, puede aplicarse como producto favorecedor de la floración, ya que induce la síntesis de polen, favorece la acumulación de fósforo y mejora la fecundidad de las flores, entre otros mecanismos.

Tanto el boro, como el molibdeno son dos nutrientes esenciales para las plantas. El boro juega un papel fundamental en el transporte de azúcares a través de las membranas, regula el contenido de fenoles y está involucrado en el metabolismo de las auxinas. Por otra parte, el molibdeno juega un papel activo en la síntesis de aminoácidos y de determinadas enzimas. Por ello, sus carencias deben de ser previstas y corregidas a tiempo.

Además de estos elementos **HEFE HIDRO** tiene un alto contenido en algas "Ascophyllum Nodosum". La aplicación de esta alga, aporta a la planta:

- Nutrientes
- Bioestimulantes vegetales
- Inductores de crecimiento

## TIPOS DE CULTIVO Y MODO DE EMPLEO

- **Cultivos:** Hortícolas, fresa, olivo, florales, ornamentales.

- **Vía foliar:** se recomienda mojar bien el envés de las hojas y si es posible, realizar tratamientos con altos grados de humedad ambiente. Con el fin de lograr un óptimo resultado, es recomendable realizar dos aplicaciones por tratamiento, distanciadas dos semanas. Si se es posible, siempre se recomienda aplicar como agente preventivo frente a la aparición de estados carenciales de Boro-Molibdeno, ya que los efectos sobre el tejido necrosado no son recuperables. En caso de detección de la carencia, se debe de actuar con diligencia y con responsabilidad, empleando las dosis recomendadas para cada caso.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**





HIGH QUALITY

hefe  
pH



#### Composición:

Ácido cítrico Monohidratado.....15 % p/p  
Óxido de potasio.....25 % p/p

Los correctores de pH son aquellos productos que modifican el pH del suelo para conseguir un mejor comportamiento del cultivo y un incremento de la fertilidad, en función de sus necesidades, ya que el crecimiento de un cultivo en condiciones extremas de pH puede llegar a ser imposible.

**HEFE-Ph**, es imprescindible para el buen funcionamiento de los insecticidas, herbicidas y fungicidas en su disolución en aguas alcalinas, utilizar un regulador de Ph, ya que al diluir un plaguicida en este tipo de agua, reacciona reduciendo la vida útil del insecticidas, es decir reduce el tiempo de actuación por lo que pierde efectividad, y si además haya un aumento de temperatura de 25 °C a 35 °C aceleraría este proceso unas 3 veces más por lo que empeoraría aún más el resultado del tratamiento. La especial y equilibrada fórmula hace que **HEFE-Ph**, actúe resultando un valor de Ph cercano a 6.5 - 7.

**HEFE-Ph**, es un formulado líquido que contiene elementos nutritivos para las plantas y además actúa como solución tampón regulando el pH de las mismas.



#### DOSIS DE APLICACIÓN

<u>Ph inicial</u>	<u>Dosis</u>	<u>Ph final</u>
11 - 12	600 cc/hl	6.5 - 7
9	200 cc/hl	7

#### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



HIGH QUALITY

# HEFESAL



## Composición:

Materia Orgánica Vegetal.....40 % p/p  
Oxido de Calcio (CaO).....15 % p/p  
Aminoácidos Libres.....2 % p/p

**HEFESAL** es un corrector líquido de calcio y suelos salinos, favorecedor de la reestructuración del suelo, el aumento de la fertilidad, y el lavado de sales no deseadas. También se reduce el porcentaje de sales en el agua del suelo, disminuyendo la presión osmótica. Su uso se considera adecuado cuando se riega con aguas de calidad deficiente, y para mejorar suelos salinos y salino-sódicos.

Además **HEFESAL** también actúa como corrector de carencias de calcio en todo tipo de cultivos: frutales, tomate, pimiento, lechuga,...



## MODO DE EMPLEO Y DOSIS

**HEFESAL**, puede ser empleado en todo tipo de cultivos para corregir aguas y suelos salino-sódicos, tanto en hortícolas como frutales, aportándolo al agua de riego.

*Horticultura:* 30-80 Lit/ha repartidos en varias aplicaciones

*Floricultura:* 40-90 Lit/ha repartidos en varias aplicaciones

*Frutales:* 30-80 Lit/ha repartidos en varias aplicaciones

*Cítricos:* 30-80 Lit/ha repartidos en varias aplicaciones

\* Realizar una solución madre de 20-25 litros de **HEFESAL** en 100 Litros de agua para facilitar su aplicación uniforme.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L, cajas (4x5)

Envases de 10 L

Envases de 20 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)



HIGH QUALITY

# hefeCOMPLEX



## Composición:

Aminoácidos Libres.....	8 % p/p
Nitrógeno Proteico.....	2.50 % p/p
Nitrógeno Orgánico.....	2.50 % p/p
Nitrógeno alfa-amino.....	1.45 % p/p
Anhídrido fosfórico.....	2.50 % p/p
Oxido de potasio.....	3 % p/p
Materia Orgánica total.....	2.50 % p/p
Boro (B).....	20 % p/p
Cobalto (Co).....	0.05 % p/p
Cobre (Cu).....	0.003 % p/p
Zinc (Zn).....	0.01 % p/p
Hierro (Fe).....	0.05 % p/p
Manganeso (Mn).....	0.10 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0.10 % p/p
Alpha-5.....	16.50 % p/p
Vitaminas: B1, B2, B6, B12, C, K3.....	trazas

## (ABONO ESPECIAL CONTENIENDO AMINOÁCIDOS Y OLIGOELEMENTOS)

**HEFECOMPLEX**, como súper nutriente de rápida absorción formulado con Alpha-1, 19 tipos de L-aminoácidos y oligoelementos, **HEFECOMPLEX** es el súper nutriente de la agricultura.

Los micronutrientes están quelatados por aminoácidos salvo boro y molibdeno que lo están en forma mineral.

**HEFECOMPLEX**, es efectivo a rangos muy amplios de pH incluso si son muy básicos (desde 3.5 a 8.9)

Su presentación es en forma líquida, perfectamente estabilizado, no siendo necesario su agitación, puede ser aplicado en hidroponía, (puesto que no contiene nitrógeno en forma ureica ni nítrica), fertirrigación y pulverización

## Especialistas en Nutrición Vegetal



## MODO DE APLICACIÓN

### Hortícolas y fresas

- Aplicación: 15 días después del transplante, hasta un mes antes de la recolección
- Dosis: 150 a 200 cc/Hl. Varias aplicaciones

### Hidropónicos

- Aplicación: Durante todo el ciclo vegetativo
- Dosis: 150 a 200 cc/Hl. Siete aplicaciones

### Floricultura

- Aplicación: Durante todo el ciclo vegetativo
- Dosis: 250 cc/Hl. Cada 15 días

### Frutales Olivos

- Aplicación: desde el inicio de la brotación hasta un mes antes de la recolección
- Dosis: 150 a 200 cc/Hl

### Viña

- Aplicación: desde su brotación hasta envero
- Dosis: 150 a 200 cc/Hl. Varias aplicaciones

### Platanera

- Aplicación: en primavera y otoño
- Dosis: 150 a 200 cc/Hl. Varias aplicaciones

### Cultivos en General

- Aplicación: a partir del transplante
- Dosis: 100 a 200 cc/Hl. Varias aplicaciones

### Cebollas y Ajos

- Aplicación: primera aplicación con tratamiento trips, gusano y mildium, más tres posteriores
- Dosis: 250 cc/Hl

### Semilleros

- Aplicación: cuando la planta tiene cotiledones, sin problemas de toxicidad ni quema
- Dosis: 250 cc/Hl

HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## BIOACTIVADOR



### Composición:

Aminoácidos libres.....	19.50 % p/p
Nitrógeno total.....	3.50 % p/p
Materia Orgánica.....	29 % p/p
Molibdeno.....	25.50 % p/p
Vitaminas B1, B6, B12.....	trazas

### EL AUTÉNTICO Y DEFINITIVO BIOACTIVADOR DE SÍNTESIS Y DE LA FUNCIÓN CLOROFÍLICA

**HEFEORGANIC**, bioactivador definitivo, un producto sin igual y sin competencia. Formulado con aminoácidos de síntesis de origen vegetal, vitaminas seleccionadas y su alta concentración de Molibdeno lo hacen el estandarte de los productos destinados a la alta nutrición.

Presentado en polvo mojabable en cubos de 1 kg, que gracias a su perfecta y equilibrada formulación es totalmente soluble, con lo que esta perfectamente indicado para aplicación foliar y por fertirrigación para cualquier cultivo.

Este producto no tiene nada que ver con los demás aminoácidos ya que estamos utilizando tanto los aminoácidos azufrados como los no azufrados, elementos claves para la nutrición de la plantas, y a si garantizar un excelente éxito.

### RECOMENDACIONES DE USO

Recomendamos su aplicación para conseguir una excelente cosecha, y siempre que la planta haya sufrido algún estrés o situación adversa, como trasplantes, heladas, granizos, sequías, defoliaciones provocadas por enfermedades y desajustes nutricionales de cualquier índole

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



**EFFECTO CHOQUE** resultados espectaculares, al recuperar la planta de situaciones adversas. Además acelera el crecimiento de la planta en los primeros estadios de la misma, con lo que reducimos los momentos en los que la planta es más débil y reducimos así el riesgo de perder o mermar la cosecha.

### VENTAJAS

- Mayor uniformidad y calidad de frutos
- Incremento de resistencias
- Aumento de la vida de las plantas
- Precocidad de las plantas "adelantar la cosecha"

### MODO DE APLICACIÓN

- Dosis: Pulverización de 0.5 a 1 gr. /lit de caldo, repetir el tratamiento entre 7 y 15 días
- Fertirrigación: 1 Kg. /Ha en cultivos intensivos, en frutales 15 gr. Por pie

No mezclar con compuestos de aceites

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC WP



## Composición:

Nitrógeno Orgánico.....	2.35 % p/p
Fósforo Total.....	0.65 % p/p
Potasio Total.....	9.8 % p/p
Oxido de Calcio.....	1.17 % p/p
Oxido de Magnesio.....	1.57 % p/p
Aminoácidos Libres.....	50 % p/p
Proteínas.....	15.7 % p/p
Carbohidratos.....	39.2 % p/p
Vitaminas B <sub>1</sub> , B <sub>2</sub> , B <sub>6</sub> , B <sub>12</sub> , C y K <sub>3</sub> .....	trazas

## Aminograma:

Ácido Aspártico	3,95	Valina	2,58
Ácido Glutámico	8,91	Metionina	0,69
Serina	5,54	Fenilalanina	1,04
Histidina	1,68	Isoleucina	1,22
Glicina	2,69	Leucina	2,98
Treonina	3,57	Lisina	1,9
Arginina	4,91	Hidroxiprolina	< 0,09
Alanina	2,96	Prolina	3,75
Tirosina	1,66	Cistina	< 0,09

Fertilizante hidrosoluble 100%, producidos solo con AMINOÁCIDOS LIBRES hidrolizados de origen animal y PÉPTIDOS.

Este fertilizante natural asegura en el interior de la planta la cantidad necesaria de aminoácidos y péptidos proporcionando la energía biológica necesaria para la síntesis, siendo lo mas característico de su composición, enorme solubilidad en agua, rápida absorción y una translocación sistémica a todas las partes de la planta.

## Especialistas en Nutrición Vegetal



## Propiedades

- **Bioestimulante:** Activador enzimático que cataliza la energía, y su acción de bioestimulante activa fundamentalmente al sistema enzimático. Acción hormonal y equilibrante.
- **Anti Estrés:** Ayuda en condiciones de estrés hídrico. Función anti estrés, provocada por virus, nematodos y hongos. Ayuda, a que la planta soporte mejor los tratamientos de insecticidas.
- **Surfactante:** En tratamientos con fungicidas, actúa incrementando el efecto de los fungicidas. Activa y mejora los tratamientos de protección vegetal.
- **Acondicionador del terreno:** Mejora la estructura del terreno. Activa los minerales y nutrientes, para que la planta los asimile mejor.
- **Regulador Nutricional:** Efecto nutricional que ayuda a la formación de proteínas y carbohidratos. Mejora y ayuda a la asimilación de Nitrógeno. Ayuda en el transporte y uso de los microelementos.
- **Protección Vegetal:** Previene ataques de virus, hongos y nemátodos.

Es usado cuando las plantas están en su periodo de mayor necesidad (crecimiento vegetativo, formación y diferenciación de flores, cuajado, etc.). También cuando las plantas están sometidas a alguna situación de estrés como pueden ser (deficiencias nutricionales, desequilibrios en el agua, cambios de temperaturas bien sea altas o bajas temperaturas, aplicación de herbicidas de postemergencia, transplante, toxicidad causada por la aplicación errónea de algún herbicida, virus o enfermedades).

**DOSIS:** 3 Kg. por cada 1000 litros de agua

**PRESENTACIÓN:** Sacos de 5 Kg.



HIGH QUALITY

# QUALITY

## MATERIA ORGÁNICA vegetal



### Composición:

Nitrógeno Total	4 % p/p
Fósforo Total	0.67 % p/p
Potasio Total	5.33 % p/p
Óxido de Magnesio	2.49 % p/p
Óxido de Calcio	0.5 % p/p
Hierro	99.35 mg/Kg.
Manganeso	21.72 mg/Kg.
Zinc	35.36 mg/Kg.
Cobre	3.86 mg/Kg.
Boro	180 mg/Kg.
Materia Orgánica Total	70 % p/p
Carbono Orgánico Total	17.33 % p/p
Ácidos Húmicos Totales	16 % p/p
Ácidos Fúlvicos	16 % p/p

**QUALITY**, es una enmienda orgánica líquida de elevada concentración de origen vegetal, estando así su uso permitido en cultivos orgánicos según la normativa europea 20/91.

**QUALITY**, es el subproducto obtenido tras la fermentación de melazas, en la fabricación de alcoholes, levadura, ácido cítrico u otras sustancias orgánicas.

### MODO DE APLICACIÓN:

**QUALITY**, se aplica mediante el riego localizado, y dosificándolo a la entrada del canal de riego de la finca, su aplicación se puede llevar a cabo en todo momento del cultivo. En sustitución de un estercolado normal (10-25 TM de estiércol fresco), 200-500 Kg. /has. Y si se desea aplicar de forma parcial, o simplemente aumentar el potencial de los cultivos, en momentos puntuales, hacer aplicaciones a razón de 30 lit/ha.

**QUALITY** se puede utilizar en todos los cultivos agrícolas, frutales, cítricos, florales, ornamentales, olivar, etc....

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### EFFECTOS SOBRE LA PLANTA:

**QUALITY**, es una materia orgánica que además de su alto contenido en materia orgánica, está compuesta por microelementos, nitrógeno, potasio, fósforo, y ácidos fúlvicos. La materia orgánica una vez incorporada al suelo, sufre un proceso de mineralización que libera nutrientes y favorece la actividad biológica del suelo. Aportando **QUALITY**, mejoramos una serie de propiedades del suelo y funciones fisiológicas de las plantas.

### Beneficios

1. Oscurece el suelo, mejorando el balance energético de este, y activando la actividad microbiana, y biológica.
2. Forma complejos con las arcillas muy estables que actúan con agentes regeneradores y estabilizantes del suelo, creando una buena aireación, permeabilidad, circulación del agua y del aire.
3. Aumenta el desarrollo radicular, evitando la asfixia radical.
4. Propiedades hidrofílicas, aumentando la capacidad de retención de humedad del suelo.
5. Aumenta la reserva mineral y nutricional del suelo, formando complejos con macro y micronutrientes.
6. Gracias al aporte fúlvico ejerce un efecto estimulante, favoreciendo los procesos de germinación, el desarrollo radicular y la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces mejorando la absorción de nutrientes.
7. El aporte de potasio, favorece el rendimiento y la acumulación de azúcares.

Puede mezclarse con toda clase de fertilizantes líquidos.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P**





HIGH QUALITY

# QUALITY ÁCIDA



## Composición:

Nitrógeno Total	4 % p/p
Fósforo Total	0.67 % p/p
Potasio Total	5.33 % p/p
Óxido de Magnesio	2.49 % p/p
Óxido de Calcio	0.5 % p/p
Hierro	99.35 mg/Kg.
Manganeso	21.72 mg/Kg.
Zinc	35.36 mg/Kg.
Cobre	3.86 mg/Kg.
Boro	180 mg/Kg.
Materia Orgánica Total	70 % p/p
Carbono Orgánico Total	17.33 % p/p
Ácidos Húmicos Totales	16 % p/p
Ácidos Fúlvicos	16 % p/p

**P**

**h: 3,5 - 4,5**

**QUALITY**, es una enmienda orgánica líquida de elevada concentración de origen vegetal, estando así su uso permitido en cultivos orgánicos según la normativa europea 20/91.

**QUALITY**, es el subproducto obtenido tras la fermentación de melazas, en la fabricación de alcoholes, levadura, ácido cítrico u otras sustancias orgánicas.

## MODO DE APLICACIÓN:

**QUALITY**, se aplica mediante el riego localizado, y dosificándolo a la entrada del canal de riego de la finca, su aplicación se puede llevar a cabo en todo momento del cultivo. En sustitución de un estercolado normal (10-25 TM de estiércol fresco), 200-500 Kg. /has. Y si se desea aplicar de forma parcial, o simplemente aumentar el potencial de los cultivos, en momentos puntuales, hacer aplicaciones a razón de 30 lit/ha.

**QUALITY** se puede utilizar en todos los cultivos agrícolas, frutales, cítricos, florales, ornamentales, olivar, etc....

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## EFFECTOS SOBRE LA PLANTA:

**QUALITY**, es una materia orgánica que además de su alto contenido en materia orgánica, está compuesta por microelementos, nitrógeno, potasio, fósforo, y ácidos fúlvicos. La materia orgánica una vez incorporada al suelo, sufre un proceso de mineralización que libera nutrientes y favorece la actividad biológica del suelo. Aportando **QUALITY**, mejoramos una serie de propiedades del suelo y funciones fisiológicas de las plantas.

## Beneficios

1. Oscurece el suelo, mejorando el balance energético de este, y activando la actividad microbiana, y biológica.
2. Forma complejos con las arcillas muy estables que actúan con agentes regeneradores y estabilizantes del suelo, creando una buena aireación, permeabilidad, circulación del agua y del aire.
3. Aumenta el desarrollo radicular, evitando la asfixia radical.
4. Propiedades hidrofilitas, aumentando la capacidad de retención de humedad del suelo.
5. Aumenta la reserva mineral y nutricional del suelo, formando complejos con macro y micronutrientes.
6. Gracias al aporte fúlvico ejerce un efecto estimulante, favoreciendo los procesos de germinación, el desarrollo radicular y la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces mejorando la absorción de nutrientes.
7. El aporte de potasio, favorece el rendimiento y la acumulación de azúcares.

Puede mezclarse con toda clase de fertilizantes líquidos.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P**



HIGH QUALITY

# HEFESTIM



## Composición:

Ácido fólico.....0,10 % p/v  
AATC.....5 % p/v

**HEFESTIM** es un bioestimulante, bioactivador vegetal, formulado como líquido soluble en agua, compuesto de dos sustancias de actividad fisiológica que hace que éste sea el formulado idóneo para incrementar la producción, y además se utiliza como bioactivador vegetal.

### Para que aplicarlo:

- Para obtener una maduración uniforme.
- Para mantener el cultivo en producción durante un período más prolongado.
- Cuando se manifiestan síntomas de vejez.
- Para obtener incrementos cuantitativos y cualitativos como: coloración de las flores, estabilización de aromas, conservación del producto vegetal.
- Cada vez que la planta tenga la necesidad de superar un estrés fisiológico.
- Para aumentar el volumen de la masa radicular (semillas, estacas, tubérculos, etc.).
- Para floración: emisión y amarre de flores.
- Para acumulación de sustancias de reserva: azúcar, almidón, etc. Favorece el llenado de frutos, flores, tubérculos y vainas.
- Para macollamiento, aumenta el número de tallos secundarios.
- Equilibrio hídrico: exceso o falta de humedad, peligro de heladas, etc.
- Tiene efectos sinérgicos con reguladores de crecimiento de las plantas (ácido giberélico y auxinas).
- Potencia el efecto de los fertilizantes foliares.



## CULTIVOS

**HEFESTIM** esta destinado a todo tipo de cultivo, su uso va aquellos cultivos en los que se desee activar el crecimiento, e incrementar la producción, calidad, y homogeneidad de los frutos, así como aumentar su estabilidad durante el almacenaje y el transporte

Recomendamos su utilización en la recuperación de aquellos cultivos que hayan estado sometidos a circunstancias adversas tales como heladas, sequías, efectos fitotóxicos, efectos de plaguicidas, etc.

## DOSIS DE APLICACIÓN

Aplicar mediante pulverización foliar, mojando abundantemente la parte aérea de los cultivos.

**Fresas, hortícola, patatas:** 30-80 ml/100 lit caldo, realizar 3 tratamientos

**Algodonero e Industrial:** 150-600 ml/100 lit de caldo, realizar 3 tratamientos

**Cítricos:** 30-80 ml/100 lit de caldo, realizar de 2 a 3 tratamientos

**Olivo y vid:** 10-30 ml/100 lit de caldo, realizar de 2 a 3 tratamientos

**Remolacha azucarera:** 150-600 ml/100 lit de caldo, realizar de 1 a 2 tratamientos

**Frutales de hoja caduca y subtropicales:** 10-30 ml/100 lit de caldo, realizar de 2 a 3 tratamietnos

**Arroz y cereales de inviernos:** 0.5 lit/ha, se realizara un solo tratamiento

## PRESENTACIÓN

Envases de 1 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# hefERAIZ



## Composición:

Nitrógeno total.....3.40 % p/p  
 Anhídrido fosfórico.....1 % p/p  
 Oxido de potasio.....0.90 % p/p  
 Materia Orgánica total.....17 % p/p  
 AIB.....0.4 % p/p

**Modo de Acción:** Absorbido por las raíces

## ENRAIZANTE HORMONAL DE ÚLTIMA GENERACIÓN

**HEFERAIZ**, el enraizante que esperabas, ya que no sólo actúa incrementado el tamaño de la raíz, si no que además incide en el funcionamiento radicular, regulando y favoreciendo la excelente absorción de nutrientes.

Gracias a su efecto repoblador los pelos absorbentes de la raíz cuya vida en corta se ven muy favorecidos por rápida repoblación

### Funciones:

1. Mayor masa y densidad radicular, aumenta las raíces secundarias
2. Renovación constante de los pelos absorbentes
3. Activador del sistema inmunológico



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS Y APLICACIONES

- *Trasplante:* Con el primer riego tras el trasplante, a dosis de 0.3 a 0.4 % foliarmente o de forma radicular a dosis de 2 a 4 lit/Ha.
- *Semilleros:* 0.3 a 0.4 % aplicar de forma foliar sobre las bandejas de plantación cuando tiene 2 o 3 hojas verdaderas.
- *Céspedes:* Tras su siembra o trasplante realizar una aplicación foliar al 1% o bien por fertirrigación a un dosis de 1 lit/Ha.

## COMPATIBILIDAD

Al no haberse encontrado incompatibilidades con otros fertilizantes, se puede aplicar mezclándolo con otros productos siempre y cuando éstos se hayan diluido antes, en caso de duda sobre compatibilidades recomendamos que se haga una pequeña prueba

## PRESENTACIÓN

Envases de 1 L, cajas (12x1)  
 Envases de 5 L, cajas (4x5)



HIGH QUALITY

# hefecuaje



POTENCIADOR DE LOS PROCESOS DE  
FECUNDACIÓN Y CUAJADO



## Composición:

Extracto de Algas  
"Ascophyllum Nodosum".....5 % p/p  
Ana + Anamida.....1.20 % p/p  
Nitrógeno total.....2.40 % p/p  
Anhídrido fosfórico.....0.80 % p/p  
Oxido de potasio.....3 % p/p  
Materia Orgánica total.....1 % p/p  
Vitaminas.....trazas

**HEFECUAJE**, producto de rápida absorción enriquecido con Ascophyllum Nodosum y vitaminas, que lo hacen un producto revolucionario entre los de su tipo. Aporta multitud de fitoalexinas, polisacáridos, antioxidantes, carbohidratos (acción quelante natural), como todo lo que necesita la planta para llegar a un excelente cuajado.

**HEFECUAJE**, funciona en rangos de pH muy diferentes desde 3.5 a 8.9

**NO PROVOCA AHUECADO DE LOS  
FRUTOS**



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS Y APLICACIONES:

### Uva:

- *Aplicación:* 15 días antes de la floración, al inicio de la floración y 10 días después a 100 cc/Hl por tratamiento

- *Dosis:* Al inicio de la floración de 150 a 200 cc/Hl, pudiendo repetir el tratamiento a los 8 o 10 días. Aplicar preferentemente cuando los pétalos estén abiertos. Se puede pulverizar directamente sobre la flor y se obtienen mejores resultados cuando sobre la planta no hay frutos en crecimiento

### Melón

- *Aplicación:* Antes y después de la floración

- *Dosis:* Al inicio de la floración de 150 a 200 cc/Hl, pudiendo repetir el tratamiento a los 8 o 10 días. Aplicar preferentemente cuando los pétalos estén abiertos. Se puede pulverizar directamente sobre la flor y se obtienen mejores resultados cuando sobre la planta no hay frutos en crecimiento

## COMPATIBILIDAD

Aunque hasta la fecha no se han detectado incompatibilidades con otros fertilizantes y fitosanitarios, recomendamos no verterlos a la vez en la cuba de tratamiento sino aplicarlos de uno en uno y siempre después de diluirlos por separado. En caso de duda se recomienda hacer unas pruebas previas de compatibilidad



HIGH QUALITY

# GRANDE



## Composición:

Extracto de Algas

“Ascophyllum Nodosum”.....	17 % p/p
Pentaóxido de Fósforo.....	3,40 % p/p
Oxido de Potasio.....	18 % p/p
Ácido Giberélico.....	1,60 % p/p
Aminoácidos Libres.....	trazas

**GRANDE**, aporta a la planta todos los elementos esenciales que necesita durante el proceso de floración, cuajado y engorde, producto quelatado de forma natural debido a la aportación de “fitoalexinas, polisacáridos, antioxidantes y carbohidratos”.

**GRANDE**, es un producto efectivo para rangos muy amplios de pH, incluso si son básicos “desde 3.5 a 8.9”

No contiene hormonas ni sustancias que puedan dejar residuos, no habiendo así plazo de seguridad alguno.

Además **GRANDE** tiene un alto contenido en algas “Ascophyllum Nodosum”. La aplicación de esta alga, aporta a la planta:

- Nutrientes
- Bioestimulantes vegetales
- Inductores de crecimiento



## CULTIVOS, MODO DE APLICACIÓN Y DOSIS:

- *Cultivos:* Hortícolas, fresas, frutales y viñas, olivo, algodón, remolacha, platanera.
- *Aplicaciones:* Foliar, goteo e hidroponía.

- Foliar: 200 – 300 cc/hl
- Goteo: 3 – 6 lit/ha
- Hidroponía: 3 – 4 lit/ha

## COMPATIBILIDAD:

**GRANDE** se puede aplicar mezclándolo con otros productos siempre y cuando éstos se hayan diluido antes, en caso de duda recomendamos que se haga una pequeña prueba.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 1 L  
Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



HIGH QUALITY

# hefebrix+



**POTENCIADOR DE LOS PROCESOS DE MADURACIÓN  
UNIFORMIDAD EL FRUTO Y COLORACIÓN**



## Composición:

Aminoácidos de síntesis específicos de la coloración.....8 % p/p  
Elicitors específicos de la coloración.....trazas  
Extracto de algas  
"Ascophyllum Nodosum".....10 % p/p  
Botainas de origen vegetal.....25 % p/p  
Anhídrido Fosfórico.....5 % p/p

**HEFEBRIX+**, es un producto libre de hormonas y de sustancias agresivas que puedan dar un parón a la planta, formulado con las moléculas punteras de última tecnología, **HEFEBRIX+** es pues el definitivo madurador de frutos, con las siguientes ventajas sobre la competencia:

- Incremento notable del color
- Aumenta el brix o azúcares de los frutos
- Precocidad en al recolección
- Uniformización de los calibres

Formulado con enzimas y botainas naturales, que la propia planta sintetiza en los momentos de maduración, facilitando así los mecanismos y sustancias que desencadenan la coloración natural del fruto. Gracias a esto conseguimos adelantar la cosecha con lo que nuestros agricultores consiguen más ingresos

**HEFEBRIX+** no tiene plazos de seguridad  
**HEFEBRIX+** es el madurador definitivo



## DOSIS Y APLICACIONES

Se recomienda su aplicación en todos los cultivos tanto intensivos como extensivos

- Foliar: 250 – 300 cc/Hl
- Fertirrigación: 4 – 5 lit/Ha, de 2 a 5 aplicaciones durante el ciclo del mismo

## ALMACENAMIENTO

Debe conservarse en lugar fresco y seco, a una temperatura óptima de entre 5 y 20 °C

## COMPATIBILIDAD

Al no haberse encontrado incompatibilidades con otros fertilizantes, se puede aplicar mezclándolo con otros productos siempre y cuando éstos se hayan diluido antes, en caso de duda sobre compatibilidades recomendamos que se haga una pequeña prueba

## PRESENTACIÓN

Envase de 5 L, cajas (4x5)  
Envase de 10 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**





HIGH QUALITY

# FOSFITO POTÁSICO

## HEFOS-K



### Composición:

Anhídrido Fosfórico.....30 % p/p  
Óxido de Potasio.....20 % p/p

**HEFOS-K**, proporciona un efecto profiláctico como fungicida frente a patógenos causantes de enfermedades en cuello, raíz, y hojas tales como phytophthora, mildew, goma, aguado de los cítricos, podredumbres etc.

**HEFOS-K**, fortalece y estimula el crecimiento vegetativo, así como los mecanismos de autodefensa de la planta, induciendo la producción de fitoalexinas (que son las sustancias naturales protectoras de la planta frente a los ataques de los hongos). Esta indicado en todos los cultivos sensibles a estos tipos de afecciones, especialmente en cítricos, árboles frutales, viña y en cultivos hortícolas (cucurbitáceas, solanáceas, fresa, fresón, etc.)

**HEFOS-K**, es una solución concentrada de nutrientes en la que el fósforo y el potasio son especialmente útiles para las fases de floración, cuajado y maduración de los frutos de todas las especies vegetales. Además ayuda a corregir y equilibrar los posibles desajustes provocados por un exceso de nitrógeno en la planta.

### ÉPOCA DE EMPLEO

Depende del cultivo y del fin que se le dé al producto. Como preventivo de afecciones fúngicas, se recomienda aplicarse tras los periodos de lluvias de primavera y otoño. Como fertilizante binario PK se debe de aplicar en la época del año en la que las exigencias de estos nutrientes son mayores.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### MODO DE EMPLEO Y DOSIS DE APLICACIÓN

#### *Pulverización Foliar:*

- Cítricos, frutales y vid 200-300 cc/hL
- Hortícolas 150-200 cc/hL
- Cucurbitáceas llegar hasta los 250 cc/hl
- Tomate hasta 300 cc/hL.

*Riego por goteo:* Repartir la dosis total en dos riegos separados por una semana.

- Cítricos, frutales, vid y olivo 6-18 l/ha.
- Hortícolas 6 l/ha.

*Desinfección de plantones:* Inmersión en solución de 1,5 cc/L.

**HEFOS-K** también se puede utilizar en cultivos hortícolas como el pimiento (a través de riego por goteo contra *Mildius p.*) calabaza (prevención de ataques de *Pseudoperonospora cubensis*) y también en vid (protección en primavera contra *Mildius p.*)

No mezclar el producto con cobre o derivado, aceites minerales, dimetoato, dicofol, abonos ricos en nitrógenos y productos alcalinos.

Se recomienda no tratar con **HEFOS-K**, hasta pasados 15 días después de un tratamiento de cobre.



HIGH QUALITY

# hefos Ca



## Composición:

Anhídrido Fosfórico.....25 % p/p  
Oxido de Calcio.....8 % p/p

**HEFOS - Ca**, es una fuente soluble de Fósforo y Calcio de rápida asimilación, imprimiendo en las plantas con estos elementos, las defensas naturales de las plantas al ataque de enfermedades.

La acción del Fósforo en forma de ión Fosfito combinado con Calcio estimula el crecimiento y los mecanismos de auto defensas (Fito-Alexinas) aportando un fortalecimiento en tronco, cuello y raíz.

Previene las enfermedades propias de la épocas de lluvias (Phitóptora) y otras enfermedades ocasionadas por hongos en toda clase de cultivos Hortícolas, Cítricos, Frutales como la Piña, Papa y Tabaco.

La presencia de Fósforo estimula las raíces, y el Calcio fortalece las paredes celulares de frutas.

## CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

**Cultivos:** cítricos, frutales, frutas tropicales, tabaco, hortalizas en general, papa, tomate, fresas, melón y cucurbitáceas. Las dosis recomendadas varían en función de la aplicación:



## Aplicación Foliar:

- Cítricos: 150 – 200 cc/hl
- Florales: 150 cc/hl
- Frutales y Hortalizas: 50 – 150 cc/hl
- Industriales: 100 cc/hl
- Vid: 100 – 250 cc/hl

**Al suelo:** en fertirriego 10 litros al año, un litro de HEFOS - Ca en un metro cúbico de agua de riego, aporta 410 ppm de fósforo y 380 ppm de potasio, (aprox.).

Es compatible con la mayoría de fertilizantes comerciales, realizar pruebas antes de aplicar.

## PRECAUCIONES

1. Evitar el contacto con materiales orgánicos, combustibles ó reactivos.
2. Evitar almacenamiento en lugares cercanos a fuente generadora de calor y en sitios de almacenamiento de combustibles y explosivos.
3. Proteger los contenedores contra daño físico.
4. Almacenar en edificaciones bien ventiladas y libres de aceite.

## PRESENTACIÓN

Envases de 1 L, cajas (12x1)  
Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 20 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**





HIGH QUALITY

# hefos Zn



## Composición:

Anhídrido Fosfórico.....30 % p/p  
Zinc (Zn).....7.2 % p/p

**HEFOS-Zn**, es un líquido soluble que combina los efectos de los fosfitos y del zinc.

La acción del fósforo en forma de ión fosfito, estimula el crecimiento y actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas, produciendo un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente, en tronco, cuello y raíz.

Previene las enfermedades propias del aguado (Phytophthora) y otras enfermedades fúngicas en toda clase de cultivos ya sean hortícolas, cítricos, frutales, cereales etc., con propiedades tanto preventivas como curativas.

El Fosfito no actúa como inhibidor o destructor del patógeno sino como un estimulante en la producción de defensas naturales contra el ataque, provocando retardo en el desarrollo del patógeno y estimulando la producción de defensas.

Con el uso de los **HEFOS-Zn**, no es posible la aparición de especies de hongos resistentes

Indicado para el control preventivo y curativo de estados carenciales de zinc, debidos a deficiencias o desequilibrios en su asimilación.



## DOSIS

### Vía foliar

- Cítricos, frutales y vid: 150-200 cc/Hl, en marzo-abril, julio y septiembre.
- Coníferas: 250-300 cc/Hl en abril y cada 3-4 semanas.
- Hortícolas y ornamentales: 75-150 cc/Hl en prefloración y cada 2 semanas hasta completar 3-4 aplicaciones

*Cultivo hidropónico:* solución madre 225 cc/Hl.

*Fertirrigación:* 12 cc/Hl de agua de riego.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# hefos Mg



## Composición:

Pentaóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ).....30 % p/p  
Óxido de Magnesio ( $MgO$ ).....6 % p/p

La perfecta sinergia obtenida entre los componentes de **HEFOS-Mg**, dotan al producto de un fuerte poder estimulante de los mecanismos de defensa de las propias plantas, potenciándolos para que sea ella misma la que se defienda de los ataques de hongos patógenos.

**HEFOS-Mg**, es un nutriente orgánico en forma líquida, soluble en agua, que presenta una doble función sobre las plantas. De una parte actúa como un poderoso nutriente de fósforo y magnesio, además de ello, actúa como un estimulante del crecimiento favoreciendo a la vez los mecanismos de autodefensa de las plantas frente a hongos patógenos como phytophthora en las raíces, cuello, tallos, frutos, etc.

Indicado para el control preventivo y curativo de estados carenciales de Magnesio, debidos a deficiencias o desequilibrios en su asimilación.

## CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

**HEFOS-Mg**, se recomienda en toda clase de cultivos hortícolas, ornamentales, viveros, frutales, cítricos, subtropicales, etc., tanto para corregir estados carenciales desde el punto de vista nutricional, como para la prevención y curación de hongos patógenos, así como en la corrección de carencias de magnesio.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Formulación líquida idónea para ser aplicada tanto en pulverización foliar como en fertirrigación.

## Dosis en pulverización Foliar:

- Cítricos: 250 – 500 cc/hl
- Frutales: 200 – 400 cc/hl
- Hortícolas: 100 – 200 cc/hl

En pulverización, tratar antes de la brotación de primavera y, si se considera necesario, repetir a finales de agosto; normalmente se utilizan concentraciones de 200 – 400 cc/hl. No aplicar en cultivos deshidratados o en flor, ni en horas de calor

## Fertirrigación:

- Cítricos, Frutales y Vid: 3-6 l/ha y aplicación
- Fresa y Platanera: 5-10 l/ha y aplicación
- Hortícolas: 2-4 l/ha y aplicación

## DOSIS QUE DEBEN AJUSTARSE A LAS NECESIDADES REALES DE CADA CULTIVO

**\*\*** Es compatible con la mayoría de fertilizantes comerciales, realizar pruebas antes de aplicar.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# hefos Mn



## Composición:

Pentaóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ).....30 % p/p  
Manganeso (Mn).....5 % p/p

**HEFOS Mn**, es un líquido soluble que combina los efectos de los fosfitos y del manganeso.

La acción del fósforo en forma de ión fosfito, estimula el crecimiento y actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas, produciendo un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente, en tronco, cuello y raíz.

Previene las enfermedades propias del aguado (Phytophthora) y otras enfermedades fúngicas en toda clase de cultivos ya sean hortícolas, cítricos, frutales, cereales etc., con propiedades tanto preventivas como curativas.

El Fosfito no actúa como inhibidor o destructor del patógeno sino como un estimulante en la producción de defensas naturales contra el ataque, provocando retardo en el desarrollo del patógeno y estimulando la producción de defensas.

Con el uso de los **HEFOS Mn**, no es posible la aparición de especies de hongos resistentes

Indicado para el control preventivo y curativo de estados carenciales de manganeso, debidos a deficiencias o desequilibrios en su asimilación.



## DOSIS

### Pulverización

- Cítricos: 150-300 cc/Hl. varias veces durante el ciclo y en octubre-noviembre
- Frutales: 125-250 cc/Hl realizando 3-4 aplicaciones.

### Fertirrigación

- Cítricos y frutales: 8-10 lit/ha. repartidos entre los 4-5 primeros riegos.
- Hortícolas: 7-10 lit/ha. en 3-4 riegos.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



HIGH QUALITY

# hefos Cu



## Composición:

Pentaóxido de fósforo ( $P_2O_5$ ).....30 % p/p  
Cobre (Cu).....5 % p/p

**HEFOS Cu**, es un líquido soluble que combina los efectos de los fosfitos y del cobre para conseguir un efecto sinérgico de sus sustancias activas.

A los conocidos efectos de los fosfitos como activadores de fitoalexinas (sustancias producidas por las plantas, para contrarrestar el ataque de enfermedades), se unen los efectos como potente inhibidor de numerosos hongos y bacterias que atacan los cultivos. Las primeras se forman en mayor o menor medida en la zona donde la planta esta siendo atacada, entonces la aplicación del producto se hará en el punto donde se encuentre la enfermedad, para incrementar las defensas naturales de la planta en ese lugar. La aplicación conjunta del cobre en dicha zona evita la reinfección de los tejidos dañados y sella la zona de entrada de los nuevos brotes

**HEFOS Cu** puede ser usado a lo largo del ciclo del cultivo en pulverización foliar o en riego por goteo.

## DOSIS

### Cítricos

- Foliar. 100-200 cc/Hl. En primavera, al principio de la brotación y en octubre, para el aguado del fruto, al cambio de color.
- Riego: 3 lit/ha.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### Frutales de hueso y pepita

- Foliar: 100-200 cc/Hl.
- Riego: 3 lit/ha.

### Perales

- Foliar: 100-200 cc/Hl. Contra bacteriosis realizar 2-3 aplicaciones en primavera.
- Riego: 3 lit./ha.

### Vid

- Foliar: aplicaciones cada 15 días contra mildiu cuando existan las condiciones apropiadas con riesgo de ataque de hongo. En general después de la recolección.

### Olivo

- Foliar: 100-300 cc/Hl. En primavera y en otoño aplicar las dosis más bajas y en invierno las más altas.
- Riego: 3 lit./ha.

### Hortícolas

- Foliar: 100-200 cc/Hl.
- Riego: 3-5 lit/ha.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# JAPO 15



## Composición:

Jabón potásico.....15 % p/p

**JAPO** es preventivo y curativo no daña la flor ni el fruto. Está recomendado para su uso en hortalizas, frutales y plantas ornamentales.

Sus funciones son:

- Mojante: para su mezcla con fitosanitarios y con nuestros insecticidas ecológicos, ya que potencia su actividad.
- Limpieza: de plantas manchadas por nebrillas y melazas generadas por pulgones, cochinillas, etc....

El tratamiento con **JAPO** es totalmente biológico y no tóxico, no existe posibilidad de intoxicación ni para las personas que lo aplican, ni para los seres que puedan comer cualquier fruta, hortaliza o planta tratada, no produce residuos tóxicos. No provoca ningún cambio biológico ni en el aspecto ni en la forma de los frutos.

**JAPO** no influye negativamente en el suelo, aire o aguas subterráneas, plantas o animales ya que por su naturaleza, no daña al medio ambiente y se descompone rápidamente convirtiéndose en carbonatos.



## DOSIS DE APLICACIÓN

- Dosis general de empleo: 1 a 2 lit por cada 1000 litros de agua.

Es importante mojar bien toda la planta y el envés de las hojas.

Repetir tratamiento a los 10-15 días de la 1ª aplicación.

No deja residuos y no tiene plazo de seguridad entre aplicación y consumo. Simplemente lavar antes de consumir.

## COMPATIBILIDAD

- Es compatible con fungicidas, insecticidas, y abonos foliares en general.
- Es incompatible con surfactantes aniónicos.
- No recomendable mezclar con soluciones de pH < 7 o compuestos catiónicos ni con azufre.
- No poner en contacto con luz ultravioleta ni con temperaturas superiores a 38 °C.

## PRESENTACIÓN

Envases de 20 L  
Envases de 10 L  
Envases de 5 L, cajas 4x5

**Especialistas en Nutrición Vegetal**





HIGH QUALITY

# JAPO 20



## Composición:



Jabón potásico.....20 % p/p

**JAPO** es preventivo y curativo no daña la flor ni el fruto. Está recomendado para su uso en hortalizas, frutales y plantas ornamentales.

Sus funciones son:

- Mojante: para su mezcla con fitosanitarios y con nuestros insecticidas ecológicos, ya que potencia su actividad.
- Limpieza: de plantas manchadas por nebrillas y melazas generadas por pulgones, cochinillas, etc....

El tratamiento con **JAPO** es totalmente biológico y no tóxico, no existe posibilidad de intoxicación ni para las personas que lo aplican, ni para los seres que puedan comer cualquier fruta, hortaliza o planta tratada, no produce residuos tóxicos. No provoca ningún cambio biológico ni en el aspecto ni en la forma de los frutos.

**JAPO** no influye negativamente en el suelo, aire o aguas subterráneas, plantas o animales ya que por su naturaleza, no daña al medio ambiente y se descompone rápidamente convirtiéndose en carbonatos.

## DOSIS DE APLICACIÓN

- Dosis general de empleo: 1 a 2 lit por cada 1000 litros de agua.

Es importante mojar bien toda la planta y el envés de las hojas.

Repetir tratamiento a los 10-15 días de la 1ª aplicación.

No deja residuos y no tiene plazo de seguridad entre aplicación y consumo. Simplemente lavar antes de consumir.

## COMPATIBILIDAD

- Es compatible con fungicidas, insecticidas, y abonos foliares en general.
- Es incompatible con surfactantes aniónicos.
- No recomendable mezclar con soluciones de pH < 7 o compuestos catiónicos ni con azufre.
- No poner en contacto con luz ultravioleta ni con temperaturas superiores a 38 °C.

## PRESENTACIÓN

Envases de 20 L  
Envases de 10 L  
Envases de 5 L, cajas 4x5

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



HIGH QUALITY

hefeCO



### Composición:

Nitrógeno Orgánico Total.....	8 % p/p
Materia Orgánica Total.....	40 % p/p
Cobre (Cu).....	1.7 % p/p
Cinc (Zn).....	1.7 % p/p
Manganeso (Mn).....	0.5 % p/p
Elicitors específicos retrovíricos.....	trazas

**HEFECO**, es un Estimulante Orgánico Natural de las defensas de las plantas. Como nutriente de última generación, se puede definir como el estandarte protector de las plantas. Su especial formulación hace que exista en la planta un equilibrio nutricional en todo momento con lo que la planta notaría un intenso fortalecimiento de su sistema inmunológico, permitiendo afrontar las condiciones más adversas durante el cultivo

La función específica de **HEFECO**; es la de proteger, fortalecer la planta y permitirle convivir en cualquier situación de estrés y así acabar exitosamente su ciclo

Producto recomendado en la lucha integrada, tiene las siguientes ventajas:

#### 1. Acción Retrovímica en cultivos de:

- 1.1 Melón y sandía frente a virus de vena amarilla
- 1.2 Tomate frente al virus de la cuchara
- 1.3 Pimiento frente a spotted

#### 2. Incrementa la longevidad de la planta.

#### 3. No afecta a las abejas

#### 4. No tiene plazo de seguridad

#### 5. Aumento de la producción y de la calidad de la cosecha

#### 6. RENTABILIDAD DE SU COSECHA



### DOSIS, MODO DE EMPLEO Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

Recomendamos su utilización en los momentos de desarrollo activo del cultivo y en los momentos en que aparezca cualquier tipo de estrés como por ejemplo: trasplante, crecimiento, floración, cuajado y desarrollo del fruto.

**HEFECO**, se puede aplicar tanto por vía foliar como radicular:

- a. Foliar: 200 cc/Hl en varias aplicaciones
- b. Radicular: 2 a 5 lit/Ha

Uno de los periodos más críticos es el trasplante, para este momento recomendamos realizar un tratamiento preventivo de **HEFECO** vía foliar a razón de 200 - 500 cc/Hl

Posteriormente realizar tratamiento foliares a dosis de 200 a 250 cc/Hl, y alternarlos con algunos tratamientos radiculares a razón de 2 lit/Ha. Ambos tratamientos se realizarán con una frecuencia de 7 a 14 días dependiendo del estado del cultivo.

Algunos de estos tratamientos pueden ser sustituidos por aplicaciones de HEFE DEFENSOR

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**

### PRESENTACIÓN

Envase de 1 L, cajas (12x1)

Envases de 5 L, (cajas 4x5)

Envases de 10 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)

Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812

e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# hefe DEFENSOR



## Composición:

Elicitors específicos.....	1 % p/p
(Chitosan, poly-D-glucosamina).....	2 % p/p
Bio-oligose.....	2.1 % p/p
NitrógenoTotal.....	0.3 % p/p

**HEFE DEFENSOR**, Estimulante Orgánico de última generación que actúa como Inductor de defensas y como cicatrizante. Gracias a un equilibrio nutricional proporcionado por su especial formulación definimos a HEFE DEFENSOR como el protector de las plantas aumentando su fortalecimiento en el sistema inmunológico.

Una planta bien nutrida en todo momento, con un buen sistema radicular y parte aérea vigorosa afrontará con más probabilidades de éxito cualquier situación de estrés, o factores de riesgo del cultivo.

Ventajas de HEFE DEFENSOR sobre otro inductor de defensas:

1. Acción cicatrizante: reseca las galerías e induce a nuevos brotes
2. Incrementa la longevidad de la planta
3. Ayuda en los momentos de gran actividad de la planta
4. No afecta a las abejas
5. No tiene plazo de seguridad
6. Aumento de la producción y de la calidad de la cosecha

## DOSIS, CULTIVOS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

- Tratamientos curativos modo de empleo (radicular) 10 Lit/ha
- Tratamientos preventivos y de mantenimiento (radicular) 5 Lit/ha
- Pueden realizarse tratamientos foliares complementarios a 300 cc/hl

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## 1. CULTIVO; Momento de Aplicación y Recomendaciones.

- **Semilleros:** 2 o más aplicaciones a intervalos de 15 o 30 días

- **Leñosas:** 2 a 4 aplicaciones a intervalos de 30 días. Recomendable aplicar en brotación y/o en momento de plantación

- **Hortalizas:** 3 a 4 aplicaciones a lo largo del ciclo vegetativo a intervalos de 15 a 30 días. Primera aplicación a los 15 días del trasplante o con el primer riego.

- **Algodón:** 5 lit/ha en 3 aplicaciones a intervalos de 25 días. Primer tratamiento al retirar el plástico

## 2. TRATAMIENTO; Forma de Aplicación y Recomendaciones.

- **Semillas:** Pulverizar con la disolución hasta mojar completamente las semillas. Secar y posteriormente plantar

- **Raíces y Tubérculos:** Sumergir las raíces o tubérculos en la disolución durante al menos 20 segundos. En el caso de los tubérculos dejar secar.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P**





HIGH QUALITY

# HEFEMATRINE



## Composición:

Nitrógeno total.....2.3 % p/p  
 Anhídrido fosfórico.....1.4 % p/p  
 Oxido de potasio.....18.5 % p/p  
 Oxido de magnesio.....4.6 % p/p  
 Materia Orgánica.....0.9 % p/p  
 Extracto de Matrine.....0.3 % p/p

Nitrógeno El extracto de **HEFEMATRINE**, es una especialidad nuevo en el merado, que **Establecimientos Hefe** en su afán por conseguir una agricultura sostenible y de calidad trae para los agricultores.

### Ventajas:

Comparándose con un pesticida, **HEFEMATRINE** tiene varias ventajas que es importante remarcar:

1. Todos los ingredientes activos provienen de una fuente natural la cual esta totalmente autorizada su uso en Agricultura Ecológica conforme al Anexo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del Consejo, de 24 de Junio de 1991, sobre producción agrícola ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios.

Su plazo de seguridad es de 24 horas después de su aplicación.

2. Al ser un producto 100% natural y estar formado por extractos de plantas, **HEFEMATRINE**, también actúa como promotor del sistema vegetativo de la planta, aumentando el rendimiento.



## MODO DE EMPLEO Y DOSIS DE APLICACIÓN

◇ <i>Hortícolas y Vegetales:</i>	1 - 1,5 lit/Ha
◇ <i>Frutales:</i>	1 - 1,5 lit/Ha
◇ <i>Flores y plantas:</i>	1 - 1,5 lit/Ha
◇ <i>Te:</i>	1 - 1,5 lit/Ha
◇ <i>Césped y campos de golf:</i>	1 - 1,5 lit/Ha

Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.



## PRESENTACIÓN

Envases de 1 L, (cajas 12x1)

Envases de 5 L, (cajas 4x5)



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFENEEM



## Composición:

Extracto de Neem.....100 % p/p

**HEFENEEM** puede ser usado como fertilizante, ahorrador de nitrógeno, preventivo, etc...

El extracto del neem ha sido aprobado cultivos para la obtención de alimentos. Se encontró que no es tóxico para seres humanos, animales e insectos auxiliares.

Producto aprobado para su uso en agricultura ecológica.

El aceite del neem es extraído por presión fría de sus frutos. Es una fuente natural de vitaminas, minerales y proteínas.

## APLICACIÓN Y DOSIS:

### 1. Aplicación foliar

- Aplicar con un pH de caldo que esté entre 6 - 6.5

### 2. Dosis:

- Dosis máxima: 1.5 a 2.5 L/Ha
- Dosis normal: 0.75 a 1.50 cc/l



## COMPATIBILIDAD

Es compatible con fungicidas, insecticidas, y abonos foliares en general. Es incompatible con surfactantes aniónicos. No utilizar con caldos con pH extremos, no poner en contacto con luz ultravioleta ni con temperaturas superiores a 38°C. Si no tiene experiencia con las mezclas a realizar consultar con el servicio técnico o realizar una prueba previa

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



## PRESENTACIÓN

Envases de 1 L, (cajas 12x1)  
Envases de 5 L, (cajas 4x5)  
Envases de 10 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEKARANJ



## Composición:



Aceite de Karanj.....100 % p/p

**Fuente:** Árbol tropical de nombre Derris Indica (Pongamia glabra o karanj). Los frutos, que se cosecha una vez secos. Los frutos son pelados y las semillas se usan para obtener aceite de karanj mediante extracción con aceites específicos.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



**Cultivos:** Vegetales, flores, hortícola y grano.

**Duración:** 10 días.

## PRESENTACIÓN

**Eficacia:** se recomienda la aplicación por pulverización de 2 ml de karanj oil por cada litro de agua.

Envases de 1 L, (cajas 12x1)  
Envases de 5 L, (cajas 4x5)  
Envases de 10 L

**Condiciones de almacenaje:** condiciones de temperatura ambiente (10 – 25 °C)

**Vida Media:** más de 1 año.

**Compatibilidad:** No es compatible con otro producto a no ser que sea previamente emulsionado



**Toxicidad:** No se ha observado ninguna

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# hefe

## Matrine

### PLUS



#### Composición:

Matrine.....	31.67 % p/p
Neem.....	31.67 % p/p
Karanj.....	31.67 % p/p
Coadyugantes.....	5 % p/p

El extracto de **HEFEMATRINE**, es una especialidad nueva en el mercado, que *Original Seed Investigación*, en su afán por conseguir una agricultura sostenible y de calidad trae para los agricultores.

**HEFEMATRINE**, es una mezcla de 3 sustancias activas:

1. Matrine: compuesto por ingredientes activos complejos. Al ser un producto 100% natural y estar formado por extractos de plantas, actúa como promotor del sistema vegetativo de la planta, aumentando el rendimiento.
2. Neem: rico en distintas materias activas.
3. Karanj: este aceite se extrae de las semillas de los frutos del árbol tropical Derris Indica mediante extracción con otros aceites específicos



#### APLICACIÓN Y DOSIS

Se puede aplicar a todo tipo de cultivos.  
Dosis: 3 cm<sup>3</sup> / lit. de agua.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



#### PRESENTACIÓN

Envases de 1 litro, cajas (12x1)  
Envases de 5 litros, cajas (4x5)



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEMYCES



## Composición:

Extracto de  
Paecilomyces Sp.....10<sup>6</sup> CFU/g

**Fuente:** Frecuente de la naturaleza en India.

**Cultivos:** Patatas, hortalizas y cualquier tipo de cultivo.

**Eficacia:** En general se requieren entre 7 - 20 kg por hectárea de suelo. Se puede mezclar el producto con agua (3 - 5 g/litro de caldo) y aplicar vía foliar o al suelo; o también mezclar con un fertilizante orgánico (1 kg/100 kg fertilizante) y aplicar al suelo.

**Condiciones de almacenaje:** condiciones de temperatura ambiente (10 - 25 °C)

**Vida Media:** unos 6 meses.

**Compatibilidad:** Compatible con otros productos ecológicos. No es compatible con productos que contengan cobre o azufre. No es compatible con pesticidas químicos que se apliquen al suelo.

**Toxicidad:** No se ha observado ninguna.



Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.



## PRESENTACIÓN

Sacos de 500 gr. (cajas 30x1)  
Sacos de 1 Kg (cajas 14x1)



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEVIRAL



## Composición:

Extracto de  
Trichoderma Viride.....10<sup>9</sup> CFU/g

**HEFEVIRAL**, está indicado en tratamientos preventivos pudiendo ser empleado en el tratamiento de choque. Favorece el desarrollo radicular y la activación de los mecanismos de defensa de la planta.

Para uso en tratamientos de semillas, viveros y en suelos.

**Semillas:** mezclar 10 a 20 g/kilo de semillas.

**Viveros:** mezclar 3 a 5 g/litro de agua y empapar el suelo del vivero.

**Tratamientos del suelo:** mezclar 3 a 5 g/litro de caldo y rociar en el suelo, o mezclar 3 a 6 kilos en fertilizante orgánico y aplicar a la tierra.



Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.



## PRESENTACIÓN

Sacos de 500 gr., (cajas con 30 sacos)  
Sacos de 1 Kg., (cajas con 14 sacos)



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEDERMA



## Composición:

Extracto de  
Trichoderma Harzianum.....10<sup>9</sup> % p/p

### Ventajas:

- Su empleo incrementa la resistencia de la planta frente al estrés causado por enfermedades, fertilización, riego y condiciones climáticas subóptimas.
- Favorece el crecimiento de las raíces y las partes aéreas de la planta y mejora la absorción de nutrientes.

Puede ser utilizado en césped, frutales, hortícolas, ornamentales, etc. tanto bajo abrigo como al aire libre. Actúa con normalidad a temperaturas de 10 – 34 °C y pH 4 - 8.

### PREPARACIÓN DE LA SUSPENSIÓN Y DOSIS

Añadir una pequeña cantidad de agua y mezclar bien; dejar reposar 10 minutos, agitar periódicamente la suspensión en el equipo de tratamiento durante su uso. Es importante quitar los filtros con un tamaño de malla inferior a 150 micras para prevenir que se bloqueen.

Riego de plantación y/o trasplante o riego posterior a éste:

**Semilleros:** 1.5 g/m<sup>2</sup> en 2.5 - 5 litros de agua, inmediatamente después de sembrar.



**Cultivo en suelo con alta densidad de plantas:** 30 g/1000 macetas suspendido en 100 litros de agua o a mitad dosis si las plantas fueron tratadas en el semillero, aplicar directamente después del trasplante. Repetir el tratamiento cada 10 – 12 semanas o después de cada cambio a contenedores mayores, usando la mitad de la dosis.

**Césped establecido:** 4.5 kg/Ha. (45 g/100 m<sup>2</sup>) a principio de la primavera, cuando la temperatura del suelo supere los 8 °C, aplicar dos veces con intervalo de un mes.

Para el mantenimiento de las calles, tees, y greens, seguir las recomendaciones del fabricante.

**Siembra de césped:** 250 g/Qm de semilla, mezclar homogéneamente. No mezclar con otros productos.

No mezclar con otros productos. Es incompatible con imazalil, propiconazol, tolifluanida, tebuconazol y triflumizol pero se pueden emplear 10 días antes o después de la aplicación de éste producto. Es compatible con el agua clorada.

Guardar en almacén refrigerado a 8 – 10 °C.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com





HIGH QUALITY

# hefe hidroponic



## Composición:

Boro (B).....	0.4 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0.1 % p/p
Cu EDTA.....	0.15 % p/p
Fe EDTA.....	7.0 % p/p
Mn EDTA.....	3.0 % p/p
Zn EDTA.....	0.2 % p/p

**HEFE-HIDROPONIC**, es un corrector de carencias múltiples que incorpora a su formulación todos los microelementos (Fe, Mn, Cu, Zn, y Mo) necesarios para el correcto desarrollo vegetativo de las plantas.

**HEFE-HIDROPONIC**, es una mezcla sólida de microelementos para aplicación a suelo, directamente o diluido en el agua de riego, como fuente de microelementos para su uso en cultivos hidropónicos, Hortícolas y leñosos, así como en aplicaciones foliares, realizando gran número de funciones en la planta, debido al contrastado equilibrio que aporta.

**HEFE-HIDROPONIC**, constituye un producto idóneo para restituir cualquier desequilibrio, producido o inducido por carencia de algunos de los oligoelementos que puedan manifestarse a lo largo del ciclo vegetativo.

## DOSIS DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado en cultivo hidropónico, fertirrigación y aplicación foliar.



*Hidropónico:* 4.5 cc/Hl.

### Fertirrigación:

- Cítricos y frutales: 2-3 lit/ha y aplicar de 2-5 semanas (en función de la necesidad), hasta completar 10-20 lit/ha y año.
- Cultivos de flor: 0.1 cc/m<sup>2</sup>; semana (1 lit/ha y semana)
- Fresa: 1-2 lit/ha, y aplicar cada 3-5 semanas hasta completar 5-10 lit/ha y año.
- Hortalizas: 1 lit/ha y año.
- Semilleros: 0.3 cc/lit de turba o sustrato empleado.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

No utilizar **HEFE-HIDROPONIC** con productos que den reacción alcalina

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



HIGH QUALITY

# hefe MIX+



## Composición:



### • EN FORMA QUELATADA

Mn EDTA.....	4 % p/p
Zinc EDTA.....	0.6 % p/p
Cu EDTA.....	0.4 % p/p
Fe EDTA.....	6 % p/p
Fe EDDHA.....	0.5 % p/p

### • EN FORMA DE SAL

Boro.....	0.5 % p/p
Molibdeno.....	0.3 % p/p

Nitrógeno **HEFE-MIX+**, es una formulación puesta a punto para ser aplicada en todo tipo de cultivos: hidropónicos o en suelo, para prevenir y corregir carencias múltiples de oligoelementos. Puede ser aplicado a lo largo de todo el ciclo.

En cultivos hidropónicos pueden darse fundamentalmente dos situaciones en las que un nutriente es limitante para el desarrollo de las plantas: que el nutriente no sea aportado en la concentración adecuada al medio, o que, aún habiendo sido aportado, éste reaccione con algún otro ión presente y se inmovilice. Por esta razón, no todas las formulaciones de micronutrientes son adecuadas en cultivos hidropónicos y solo deben utilizarse aquellas que, como **HEFE-MIX+**, sean capaces de suministrar las concentraciones adecuadas de micronutrientes y además, lo hagan de forma que los oligoelementos aportados no interaccionen entre sí y de tiempo suficiente a la planta para absorberlos.

### DOSIS DE APLICACIÓN

*Riego por goteo:* a concentración de hasta 2 gr./lit y gasto de 1.5 kg/ha y semana.

*Fertirrigación continua:* 15-20 gr./m<sup>3</sup>

*Cultivos hidropónicos:* 3-4.5 gr./Hl.

*Sustrato para semilleros:* 0.-0.4 gr./lit de sustrato.

*Pulverización:* 125-250 gr./Hl., y gasto de 0.75-1.5 kg./ha y aplicación

**OSI-MIX+**, es compatible con la mayor parte de productos fitosanitarios y abonos.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN:

Envases de 5 kg., cajas (4x5)

Envases de 10 kg.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



HIGH QUALITY

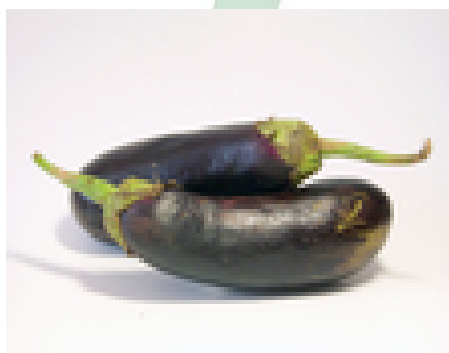
# hefe-citplus



## Composición:

Fe EDTA.....0,8 % p/p  
Mn EDTA.....1,2 % p/p  
Zn EDTA.....1,7 % p/p

**HEFE-CITPLUS**, es un bioestimulante corrector de carencias triple, ya que incorpora en su formulación hierro, zinc y manganeso. Estos nutrientes se encuentran quelatados por EDTA en el caso del zinc y manganeso, y por EDDHA en el caso del hierro. De esta forma, independientemente del pH del suelo o del caldo de aplicación, van a poder ser totalmente asimilados por la planta.



## DOSIS DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer aplicaciones por vía foliar, y por fertirrigación.

### Fertirrigación:

- Aguacate, chirimoyo y kiwi: 3.5 lit/ha, realizar 1-2 aplicaciones.
- Cítricos y frutales: 2 lit/ha, realizar 2-3 aplicaciones.
- Florales y ornamentales: 2.5 lit/ha, realizar las aplicaciones a partir del transplante.
- Platanera: 3 lit/ha, realizar 2 o más aplicaciones.
- Hortícolas: 1-2 lit/ha. En hortícolas de transplante realizar la aplicaciones durante la etapa de enraizamiento a la aparición de las primeras flores, cuajado, etc.
- Cultivos industriales: 1-1.5 lit/ha, realizar 2-3 aplicaciones.

*Foliar:* 50-150 cc/Hl. y gasto de 1-1.5 lit/ha.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**





HIGH QUALITY

hefe  
**ZiM**



### Composición:

EDTA Mn.....	5,8 % p/p
EDTA Zn.....	6,5 % p/p
Fe EDTA.....	1,2 % p/p
Nitrógeno Total.....	8 % p/p

**HEFEZIM**, es un fertilizante rico en manganeso y zinc, ambos quelatados por la molécula EDTA. La presencia de manganeso y zinc en forma quelatada hace que éstos sean de fácil absorción, lo que permite utilizar **HEFEZIM** como un producto idóneo para la prevención y corrección de estados carenciales y desequilibrios de manganeso y zinc en la planta.

El zinc es un componente esencial en diversos procesos vitales de la planta como parte fundamental de diversas enzimas. Además es fundamental para los procesos de síntesis de ácidos nucleicos y proteínas. También toma parte activa en el metabolismo de las auxinas, que son sustancias fundamentales para el crecimiento de la planta.

La carencia de zinc en la planta produce clorosis entre los nervios de las hojas, reducción del tamaño y malformación de brotes y hojas.

El manganeso es un componente esencial en diversos procesos vitales para la planta como la fotosíntesis, ciertas rutas metabólicas y la reducción de los nitratos.

La carencia de manganeso en la planta produce un tipo de síntomas que varían de unas especies de plantas a otras.

### Especialistas en Nutrición Vegetal



Pueden aparecer puntos amarillos sobre las hojas (dicotiledóneas) o puntos de color gris verdoso en la base de las hojas, con disminución de la turgescencia que, en una fase avanzada de la enfermedad, produce que la parte superior de la hoja se doble hacia el centro (monocotiledóneas).

**HEFEZIM**, está recomendado para todo tipo de cultivos en especial en cítricos en prefloración o a la caída de los pétalos, y en frutales y hortalizas durante la fase de crecimiento activo.

Puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. La aplicación foliar es la mejor forma para solucionar carencias puntuales, o para prevenir faltas de crecimiento de la planta y frutos.

### MODO DE APLICACIÓN Y DOSIS

Recomendado para su aplicación por vía foliar y radicular.

#### Foliar:

- Cítricos: 300-350 cc/Hl.
- Frutales: 250-300 cc/Hl.
- Platanera y Vid: 250-300 cc/Hl.
- Tomate, pimiento y otras hortalizas: 150-300 cc/Hl.

*Fertirrigación:* 2-5 lit/ha y riego hasta completar un total de 5-20 lit/ha y cultivo.



HIGH QUALITY

# Hefe eddha



## Composición:

Hierro (Fe)  
soluble en agua.....6 % p/p  
Hierro (Fe)  
quelato isómero orto-orto.....3,5 % p/p

Agente quelatante > EDDHA

**Estable a pH: 3-10.5**

**HEFE EDDHA**, corrector férrico de aplicación al suelo, vía riego tecnificado, en el que la parte férrica se encuentra quelatada con EDDHA de isomería orto-orto. La fracción quelatada permanece estable y soluble en el intervalo de pH 3-9. Al estar quelatado no es fijado en el suelo, quedando disponible para ser absorbido por la planta.

El hierro es el micro nutriente que en mayor cantidad consumen las plantas. Forma parte de numerosas enzimas que intervienen en las reacciones de óxido-reducción y es esencial para la formación de la clorofila. La manifestación de esta carencia es el progresivo amarilleo de las hojas. Los cultivos más propensos a la clorosis son los cítricos, espinacas, fresa, lechuga, manzano, nogal, pimientos, pino de balsain, rosas, tomate, césped, vid...

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anexo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS DE APLICACIÓN

Según la intensidad de la clorosis y desarrollo vegetativo.

- Hortícolas: 1-5 gr./m<sup>2</sup>
- Árboles, frutales, cítricos, etc...
- o Recién plantados: 5-15 gr./pie
- o Inicio producción: 15-25 gr./pie
- o Plena producción: 30-50 gr./pie
- o Muy desarrollado: 60-100 gr./pie
- Vid, parral:
  - o Inicio producción: 3-5 gr./pie
  - o Plena producción: 5-10 gr./pie
- Viveros: 1-3 gr./pie, de 3-5 gr./m<sup>2</sup> en superficie.

*Aplicaciones foliares:* preferible utilización vía suelo.

Eventualmente pueden realizar pulverización foliares a un máximo del 1 % (100 gr./hl).

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con fertilizantes líquidos y granulados de uso común.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg., cajas (4x5)  
Envases de 20 kg.

HIGH QUALITY

# hefe-Hierro



## Composición:

Hierro (Fe).....13 % p/p

Agente Quelatante: **EDTA**

**HEFE - HIERRO**, es un efectivo corrector de la clorosis férrica especialmente formulado para suelos ácidos. Previene y corrige la clorosis férrica en todo tipo de plantas como frutales, hortícolas y ornamentales.

Ayuda a la formación de la clorofila; a la fotosíntesis; a la formación de proteínas y a la fijación del nitrógeno atmosférico. Evita la deficiencia de hierro en las plantas, por efecto de un pH elevado que puede ser acentuado por el exceso de agua, por un defecto de aireación en el suelo o por la acción bloqueante de otros elementos.

Puede ser aplicado a través del agua de riego o pulverización foliar. El producto es rápidamente absorbido por las plantas.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS DE APLICACIÓN

*Pulverización en general:* 200-300 cc/Hl realizando varias aplicaciones a lo largo del cultivo.

*Cítricos y hortalizas de cultivo hidropónico:* 150-200 cc/Hl en 4-6 aplicaciones.

*Frutales, olivos, parral y vid:* 200 -250 cc/Hl realizando de 6-7 aplicaciones.

*Fresas y hortalizas:* 100-150 cc/Hl en varias aplicaciones a lo largo del ciclo.

*Platanera:* 200-300 cc/Hl, en varias aplicaciones a lo largo del cultivo.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

## COMPATIBILIDADES:

No mezclar con aceites, ni productos de reacción alcalina, ni con ácidos fuertes.

En caso de mezclar con otros productos es aconsejable diluir el quelato en primer lugar.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L, cajas (4x5)

Envases de 20 L

HIGH QUALITY

hefe Mo 6%



### Composición:

Molibdeno (Mo).....6 % p/p



**HEFE-Mo 6%**, este corrector de molibdeno se caracteriza por la buena asimilación que tiene tanto por vía foliar como por vía radicular.

La quelatización del molibdeno asegura que éste quede disponible en todas las circunstancias. Se utiliza en la prevención y control de alteraciones debidas a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento.

Aplicaciones tempranas son recomendadas para asegurar que la planta consigue asimilar el nitrógeno desde el inicio del cultivo y para tener un ciclo vegetativo de la planta sin interrupciones.

### DOSIS DE APLICACIÓN

*Dosis en aplicación al suelo:* 200-350 cc/Hl.

*Pulverización foliar:* 200-350 cc/Hl.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

### COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos a base de aceites, ni con aquellos cuyo pH sea inferior a 5 o superior a 9.

### OTROS DATOS DE INTERÉS

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN:

Envases de 1 L, cajas (12x1)

Envases de 5 L, cajas (4x5)

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

hefe Mn 13%



### Composición:

Manganeso (Mn).....13 % p/p

Agente Quelatante: **EDTA**



**HEFE Mn 13%**, es un corrector de carencias de manganeso, que proporciona este oligoelemento protegido en forma de quelato, especialmente formulado para tratar todos los síntomas de carencia en suelos ácidos o básicos, ya sea en aplicación directa al suelo o en pulverización foliar.

Los síntomas de carencia de manganeso son parecidos a los causados por la clorosis férrica, puesto que participa como éste último en la síntesis de la molécula de clorofila. De este modo, se puede apreciar: necrosis en las hojas medianas y jóvenes de cereales de invierno, maíz, remolacha y girasol, moteado de puntitos negros en hojas de papa y de trébol, más abundantes hacia el extremo inferior, mancha pantanosa en semilla de judía y maní, frutos más pequeños en numerosos cultivos, crecimiento de varias raíces pequeñas en plantas de zanahoria, ninguna de las cuales es aprovechable comercialmente, clorosis en tomate, pepino, apio, lechuga, espinaca, tabaco, manzano, albaricoquero, ciruelo, cerezo y otros.

Los síntomas de carencia de manganeso suelen aparecer en suelos alcalinos, con alto contenido en cal y en los que se han abonado con altas dosis de nitratos o de sulfato potásico, puesto que a pH por encima de 8 dominan las formas de óxidos de manganeso que son muy insolubles.

### DOSIS DE APLICACIÓN

*Dosis por vía foliar:* 100-150 cc/Hl. Realizando 2-3 aplicaciones al comienzo del ciclo biológico del cultivo. Cítricos y frutales deben ser aplicados antes de la brotación del verano.

#### *Fertirrigación:*

- Cítricos y frutales: 3-7 lit/ha y riego, realizar de 3-6 aplicaciones; las primeras antes de la brotación de primavera, las siguientes con intervalos de 10-15 días y las últimas en julio y agosto.
- Hortícolas: 3-5 lit/ha y riego.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

### COMPATIBILIDADES:

**HEFE Mn 13%**, es compatible con la mayor parte de productos fitosanitarios y abonos. Se recomienda hacer una pequeña prueba antes de mezclar.

### PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)



HIGH QUALITY

hefe Zn 15%



### Composición:

Zinc (Zn).....15 % p/p

Agente Quelatante: **EDTA**

**HEFE Zn 15 %**, es un corrector de carencias de zinc, que proporciona este oligoelemento protegido en forma de quelato y está especialmente formulado para tratar todos los síntomas de su carencia en suelos ácidos y básicos tanto en pulverización foliar como en aplicaciones directas al suelo.

El complejo arcillo-húmico absorbe el zinc en su superficie manteniéndolo intercambiable, sin embargo, es poco lixible y se acumula en los horizontes superficiales, lo que constituye un problema para los cultivos de enraizamiento profundo, como los frutales y las especies de raíz pivotante. Otra de las causas que suele producir la carencia de zinc, son los fuertes abonados con fosfatos solubles en suelos ácidos, donde se forman fosfatos de zinc que son muy insolubles.

Así, los síntomas de carencia de zinc aparecen tanto en suelos ácidos como en básicos y **HEFE Zn 15%**, está especialmente recomendado para prevenirlos y tratarlos una vez han aparecido. Al ser un elemento imprescindible en la formación de auxinas uno de los síntomas típicos de su carencia es la falta de actividad de la yema terminal, lo que origina el porte en roseta o la formación de entrenudos cortos en numerosos cultivos

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### DOSIS DE APLICACIÓN

#### *Dosis de pulverización:*

- Carencias débiles: 100-150 cc/Hl.
- Carencias moderadas: 250-500 cc/Hl.

Realizar 2-3 aplicaciones al principio del ciclo biológico del cultivo  
En cítricos y frutales aplicar antes de la brotación de verano.

#### *Fertirrigación:*

- Cítricos y frutales: 3-7 lit/ha y riego, realizar 3-6 aplicaciones empezando antes de la brotación de primavera, continuando las siguientes con intervalos de 10-15 días y aplicando las últimas en julio y agosto.
- Hortícolas: 3-5 lit/ha y riego, durante el primer tercio del cultivo.

No realizar aplicaciones al mediodía, ni en momentos de helada.

**HEFE Zn 15%**, es compatible con la mayor parte de productos fitosanitarios y abonos.  
Se recomienda hacer una pequeña prueba antes de mezclar.

### PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L

HIGH QUALITY

# hefe

## Ca 14%



### Composición:

Calcio (Ca).....14 % p/p

Agente Quelante: E.D.T.A.

**HEFE Ca**, es un corrector de estados carenciales de calcio debido a deficiencias y desequilibrios en la asimilación, evitando las pudriciones apicales asépticas en aceitunas y tomate, el acorchado ("britter pit") de las manzanas, la bifurcación de la raíz de la remolacha, etc. o cualquier otro desequilibrio en plantas y frutos por deficiencia de calcio en el suelo o encontrarse este bloqueado. Se aconseja su aplicación para prevenir o curar las carencias de calcio en alfalfa, algodónero, apio, col, coliflor, colza, frutales de pepita, girasol, lechuga, maíz, melón, patata, pimiento, tabaco, trigo, vid.

### Aplicaciones:

- Suelos muy ácidos pobres en calcio.
- Suelos alcalinos con exceso de sodio.
- Suelos pobres en materia orgánica.
- Con la aplicación en el riego se evita el mal desarrollo de la planta, disminución de la calidad, de producción y del tiempo de conservación

### DOSIS DE APLICACIÓN

#### 1. Dosis para aplicación foliar:

- Mantenimiento y carencias leves: 150-300 cc/Hl.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



- Carencias manifestadas: 400 cc/Hl., realizar 2-3 aplicaciones hasta completar un gasto de 6 lit/ha.

- Manzano sensible: hasta 5 aplicaciones, realizarlas las dos primeras a los 20 y a los 40 días antes de la floración, y las tres últimas a los 20, 40 y 60 días después de la floración, con un gasto total de 3-10 lit/ha.
- Cultivo hortícola: aplicar a lo largo del cultivo.

2. *Fertirrigación*: 3-10 lit/ha, (repartir entre 4-6 riegos)

3. *Riego a manta*: 5-16 lit/ha, (repartir entre 4-6 riegos)

No realizar aplicaciones al mediodía, ni en momentos de helada.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN57P.**



HIGH QUALITY

hefe Mg 6%



### Composición:

Óxido de Magnesio (MgO).....6 % p/p

Agente Quelatante: **EDTA**

**HEFE-Mg 6%**, corrige las deficiencias de este elemento en las plantas. El magnesio es un elemento que interviene en la formación de la clorofila y en el metabolismo de las plantas.

**HEFE-Mg 6%**, está especialmente formulado para el control preventivo y curativo de los estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación del magnesio, por falta de este elemento en el suelo o por exceso de calcio, sodio o potasio.

**HEFE-Mg 6%**, previene la clorosis internervial, ayudando a mantener equilibradas numerosas reacciones de síntesis y el metabolismo de las plantas.

Puede ser aplicado a través del agua de riego o pulverización foliar, siendo absorbido rápidamente por la planta.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### DOSIS DE APLICACIÓN

Se recomienda su uso tanto en vía foliar como en fertirrigación.

*Foliar:* 250-500 cc/Hl.

*Fertirrigación:*

- Cultivos Herbáceos: 10-15 lit/ha y ciclo de cultivo.
- Cultivos Leñosos: 15-45 lit/ha y año, según la gravedad de la carencia. En cultivos leñoso se aconseja pulverizar a las tres semanas de la floración y realizar 2-3 aplicaciones, y en fertirrigación repartir la dosis que en cada caso se determine en 3-6 riegos a partir del mismo momento.
- Hortícolas e Industriales: se aplicará durante todo el ciclo del cultivo. Conviene suspender las aplicaciones cuando se inicie la maduración de los frutos.

### PRESENTACIÓN:

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L





HIGH QUALITY

# hefe B 15%



## Composición:

Anhídrido Bórico ( $B_2O_3$ ).....15 % p/p

**Modo de Acción:** Absorbido por las raíces

**HEFE - B 15 %**, complejo con etanolamina, facilita la asimilación para las plantas y previene y corrige las carencias de boro.

**HEFE - B 15 %** facilita el transporte de azúcares a través de las membranas, estimula el crecimiento de los meristemos apicales, favorece el cuajado, etc.

**HEFE - B 15 %**, puede aplicarse mediante riego localizado, a manta, o mediante pulverización foliar. Debido a las pequeñas necesidades anuales de los cultivos, la aplicación foliar es la mejor forma de prevenir o solucionar carencias puntuales (previas o durante la floración y la fructificación, etc.).

La falta de boro causa, por ejemplo, defectos de crecimiento, necrosis en flores, problemas de fructificación y fruta defectuosa, entre otros efectos. Entre las hortícolas destaca por su respuesta al boro la remolacha.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS DE APLICACION

*En aplicación al suelo y tratamientos preventivos: 2-3 l/Ha*

*Cuando se observen síntomas carenciales: 5-6 l/ha.*

*En aplicación foliar:*

- Fresa: 100 a 500 cc/Hl
- Frutales: 100 a 200 cc/Hl a la apertura de yemas, antes del inicio de la floración y después del cuajado; en postrecolección puede aplicarse a razón de 200 cc/Hl o 2 lit/Ha.
- Hortícolas: 300 a 600 cc/Hl y 1.5 a 3 lit/Ha cuando el cultivo tenga suficiente masa foliar como para recibir la pulverización.
- Olivo: 1 a 1.5 lit/Ha y en primavera de 2 a 3 lit/Ha
- Vid: 500 cc/Hl y 1 lit/Ha antes del cuajado.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, (cajas 4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L





HIGH QUALITY

# hefe MoBo



## Composición:

Boro (B).....3.10 % p/p  
 Molibdeno (Mo).....5.5 % p/p



## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, (cajas 4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L

**HEFE MoBo**, está destinado al control preventivo y curativo de estados carenciales debidos a deficiencia o desequilibrios en la asimilación de los elementos de boro y molibdeno, y con el fin de inducir la floración y favorecer el cuaje en los cultivos.

Además, aplicaciones tempranas son recomendadas para asegurar que la planta consiga asimilar el nitrógeno desde el inicio del cultivo y para tener un ciclo vegetativo de la planta sin interrupciones.

## DOSIS DE APLICACIÓN

*Dosis por vía foliar:* 100-200 cc/Hl.  
 Recomendándose mojar bien el haz y el envés de la hoja.

*Aplicación al suelo:* 1-2 lit/ha o repartido entre dos y tres veces en prefloración y durante el cuajado.

No aplicar durante las horas de fuerte calor.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# hefe nitCAT



## Composición:

Óxido de Calcio (CaO).....	14 % p/p
Nitrógeno nítrico.....	8 % p/p
Boro (B).....	0.025 % p/p
Cobre (Cu).....	0.01 % p/p
Hierro (Fe).....	0.1 % p/p
Manganeso (Mn).....	0.003 % p/p
Zinc (Zn).....	0.015 % p/p

**HEFE nitCAT**, es un producto soluble con un contenido en calcio de un 14 % de pureza, que actúa como corrector de calcio, se puede aplicar mediante aplicaciones foliares, hidroponía, mediante fertirrigación o al suelo. La aportación de calcio en las plantas, actúa interviniendo en el proceso respiratorio, y en la síntesis de proteínas. Dado a que la carencia de calcio afecta al crecimiento, se aconseja aplicar en la brotación de primavera, pero no durante la floración y a lo largo de todo el verano.

**HEFE nitCAT**, es imprescindible para el normal desarrollo de las raíces, ramas y brotes, en general para cualquier órgano en crecimiento; está destinado al control preventivo y curativo de estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento, y para servir de fuente nutricional complementaria a aquellos cultivos que son grandes consumidores como: algodón, apio, berenjena, col, coliflor, lechuga, melón, olivo, patata, pepino, pimiento, tomate, vid, etc...

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS DE APLICACIÓN

### *Dosis de pulverización:*

- Cítricos y frutales: 300-350 cc/Hl., realizar de 3-4 aplicaciones.
- Hortícolas: 300-400 cc/Hl., realizar de 2-4 aplicaciones

Es conveniente realizar las aplicaciones con intervalos de 15 a 21 días.

### *Fertirrigación:* 7-16 lit/ha

No realizar aplicaciones al mediodía, ni en momentos de helada.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.

## PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 3 - 5 - 5 DEVELOP



### Composición:

Nitrógeno Total.....3 % p/p  
 Pentóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ )..... 5 % p/p  
 Óxido de Potasio ( $K_2O$ )..... 5 % p/p  
 Materia Orgánica Total.....47 % p/p

**HEFEORGANIC 3 5 5, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 2 - 0 - 5 DESALINIZANTE



### Composición:

Nitrógeno Total.....2 % p/p  
 Oxido de Potasio ( $K_2O$ ).....5 % p/p  
 Oxido de Calcio ( $CaO$ ).....15 % p/p  
 Materia Orgánica Total.....19 % p/p

**HEFEORGANIC 2 0 5, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo.

### DOSIS DE APLICACIÓN

*Dosis por vía foliar:* 100-200 cc/Hl.  
 Recomendándose mojar bien el haz y el envés de la hoja.

*Aplicación al suelo:* 1-2 lit/ha o repartido entre dos y tres veces en prefloración y durante el cuajado.

No aplicar durante las horas de fuerte calor.

Se recomienda la aplicación antes de que aparezcan los síntomas carenciales.



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, (cajas 4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 6 - 0 - 4 DESALINIZANTE+N



### Composición:

Nitrógeno Total.....6 % p/p  
 Oxido de Potasio (K<sub>2</sub>O)..... 4 % p/p  
 Oxido de Calcio (CaO).....10 % p/p  
 Materia Orgánica Total.....13 % p/p

**HEFEORGANIC 6 0 4, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 2 - 0 - 6 ENGORDE CALCIO



### Composición:

Nitrógeno Total.....2 % p/p  
 Oxido de Potasio ( $K_2O$ )..... 6 % p/p  
 Oxido de Calcio ( $CaO$ ).....2 % p/p  
 Materia Orgánica Total.....19 % p/p

**HEFEORGANIC 2 0 6, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

- El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
- Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L





HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 2 - 0 - 20 ENGORDE PLUS



### Composición:

Nitrógeno Total.....2 % p/p  
 Oxido de Potasio (K<sub>2</sub>O)..... 20 % p/p  
 Materia Orgánica Total.....32.7 % p/p  
 Carbono Orgánico.....13 % p/p

**HEFEORGANIC 2 0 20, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.

2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

#### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 2 - 2 - 6 ENGORDE



### Composición:

Nitrógeno Total.....2 % p/p  
Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ )..... 2 % p/p  
Oxido de Potasio ( $K_2O$ )..... 6 % p/p  
Materia Orgánica Total.....19 % p/p

**HEFEORGANIC 2 2 6, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC



## 2 - 0 - 11 ENGORDE CALCIO PLUS



### Composición:

Nitrógeno Total.....2 % p/p  
 Oxido de Potasio (K<sub>2</sub>O).....11 % p/p  
 Oxido de Calcio (CaO).....6 % p/p  
 Materia Orgánica Total.....32.7 % p/p

**HEFEORGANIC 2 0 11, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.

2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 2 - 1 - 6 + MICROELEMENTOS



### Composición:

Nitrógeno Total.....	2 % p/p
Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	1 % p/p
Oxido de Potasio (K <sub>2</sub> O).....	6 % p/p
Materia Orgánica Total.....	38 % p/p
Oxido de Calcio (CaO).....	0.9 % p/p
Cobre (Cu).....	0.3 % p/p
Hierro (Fe).....	0.8 % p/p
Oxido de Magnesio (MgO).....	0.8 % p/p
Manganeso (Mn).....	0.3 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0.5 % p/p
Zinc (Zn).....	0.6 % p/p
Boro (B).....	0.4 % p/p

**HEFEORGANIC 2 1 6, todos los elementos nutrientes están enlazados al complejo orgánico por los potentes puentes de hidrógeno y grupos carboxilos de la fracción polimérica.**

**Todos los microelementos se presentan complejados por la fracción orgánica.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular.
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo
- Complejo polimérico de bajo peso molecular idóneo para soluciones nutritivas en raíz y hoja
- Alto grado de pureza, exento de cloruros sódicos y metales pesados.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L

HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 3 - 6 - 6 FLUORISH



### Composición:

Nitrógeno Total.....3 % p/p  
Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ )..... 6 % p/p  
Oxido de Potasio ( $K_2O$ ).....6 % p/p  
Materia Orgánica Total.....18 % p/p

**HEFEORGANIC 3 6 6, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.**

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L



HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 2 - 13 - 4 START



### Composición:

Nitrógeno Total.....	2 % p/p
Anhídrido Fosfórico (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	13 % p/p
Oxido de Potasio (K <sub>2</sub> O.).....	4 % p/p
Aminoácidos Libres.....	3 % p/p
Materia Orgánica Total.....	30.3 % p/p

**2 13 4 START**, contiene nutrientes secundarios y micronutrientes enlazados al complejo orgánico.

- Elevado poder acidificante que permite desbloquear los elementos nutritivos presentes en el suelo.
- Alto poder de estructuración del suelo que permite una buena formación del sistema radicular
- Aporta de forma inmediata todos sus elementos nutrientes y mejora el desarrollo vegetativo

### CULTIVOS Y DOSIS RECOMENDADAS

1. El producto está especialmente indicado para su uso en cultivos productivos intensivos.
2. Se usa en mezcla con los NPK en las fertirrigaciones y/o solo para solucionar problemas de bloqueo en suelos.

### Dosis:

- Hortícola: 5 litros a los 1000 m<sup>2</sup> por semana.
- Frutales: 2 kg. Por árbol y año.
- Foliar: añadir a la cuba 5 cc/l.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



**Producto utilizable en agricultura ecológica conforme al anejo II del Reglamento (CEE) 2092/91 del consejo de 24 de junio de 1991 sobre producción ecológica y su indicación en los productos agrarios alimenticios. Número de certificación AN55P.**



### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
Envases de 10 L  
Envases de 20 L





HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 12 4 6 + 15% MO



### Composición:

Nitrógeno Total.....12% p/p  
 Anhídrido Fosfórico ( $P_2O_5$ ).....4% p/p  
 Óxido de Potasio ( $K_2O$ ).....6% p/p  
 Materia Orgánica Total.....15% p/p



Abono soluble utilizado como complemento del abonado de fondo, en cultivos en los que es conveniente mantener un buen ritmo de crecimiento y en aquellos otros en los que es necesario favorecerlo en determinados momentos tales como las brotaciones y los períodos de crecimiento rápido.

**12 4 6**, contiene un 15% de materia orgánica la cual le hace tener los siguientes beneficios:

1. Oscurece el suelo, mejorando el balance energético de este, y activando la actividad microbiana, y biológica.
2. Forma complejos con las arcillas muy estables que actúan con agentes regeneradores y estabilizantes del suelo, creando una buena aireación, permeabilidad, circulación del agua y del aire.
3. Gracias al aporte fúlvico ejerce un efecto estimulante, favoreciendo los procesos de germinación, el desarrollo radicular y la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces mejorando la absorción de nutrientes.

**12 4 6 + 15% MO**, puede mezclarse con toda clase de fertilizantes líquidos.

### DOSIS:

#### 1. Pulverización Foliar:

- Hortícolas jóvenes y ornamentales: 100-200 cc/hl.
- Cítricos, forrajeras, frutales, hortícolas en producción e industriales y vid: 250-400 cc/hl.
- Semilleros, viveros y plantones: 100-150 cc/hl.

Se aconseja realizar 3-6 tratamientos.

2. *Fertirrigación*: en especial en cítricos, frutales y hortícolas, no sobrepasando concentraciones de 2 litros/m<sup>3</sup> del agua de riego.

### PRESENTACIÓN

Envases de 20 L  
 Envases de 10 L  
 Envases de 5 L, cajas 4x5



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEORGANIC

## 6 2 10 + 15% MO



### Composición:

Nitrógeno Total.....6% p/p  
 Anhídrido Fosfórico ( $P_2O_5$ ).....2% p/p  
 Óxido de Potasio ( $K_2O$ ).....10% p/p  
 Materia Orgánica Total.....15% p/p

Abono foliar soluble utilizado como complemento del abonado de fondo durante la etapa de engorde y maduración del fruto, lignificación de brotes, etc., en especial, en cultivos cuyo rendimiento económico depende del contenido en azúcar de sus frutos.

**6 2 10**, contiene un 15% de materia orgánica la cual le hace tener los siguientes beneficios:

1. Oscurece el suelo, mejorando el balance energético de este, y activando la actividad microbiana, y biológica.
2. Forma complejos con las arcillas muy estables que actúan con agentes regeneradores y estabilizantes del suelo, creando una buena aireación, permeabilidad, circulación del agua y del aire.
3. Gracias al aporte fúlvico ejerce un efecto estimulante, favoreciendo los procesos de germinación, el desarrollo radicular y la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces mejorando la absorción de nutrientes.

**6 2 10 + 15% MO**, puede mezclarse con toda clase de fertilizantes líquidos.



### DOSIS:

#### 1. Pulverización Foliar:

- Cítricos, frutales y olivo: 250-500 cc/hl.
- Fresa, hortícolas, industriales, ornamentales y vid: 250-400 cc/hl.

Aplicar desde el cuajado hasta la recolección.

#### 2. Fertirrigación: según análisis del suelo.

Concentración en el agua de riego: 0,5-2 gr./lit.

### PRESENTACIÓN

Envases de 20 L  
 Envases de 10 L  
 Envases de 5 L, cajas 4x5



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFE-K 50%



## Composición:

Óxido de Potasio ( $K_2O$ ).....50% p/v

**HEFE K 50%**, es una solución potásica líquida de alta concentración, fácilmente asimilable por la planta. Está especialmente indicado para mejorar las últimas fases de desarrollo de aquellos cultivos que requieren un fruto de gran calidad: frutales, cítricos, banana (plátano), vid, hortícolas de fruto. Así como para aquellos cultivos que se aprovechan por sus raíces como patata y remolacha.

**HEFE K 50%**, usado convenientemente favorece en el fruto la síntesis de azúcares y proteínas, su color, su textura y sabor. También favorece la asimilación de calcio y magnesio. Se recomienda en las últimas fases del cultivo para cítricos, banana (plátano), frutal, hortícola, industrial y ornamental.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS

Su aplicación se recomienda en los momentos en que el cultivo consume este elemento con mayor rapidez (formación de granos, maduración de frutos, formación de órganos de reserva; bulbos, raíces, tubérculos, etc.; lignificación de brotes, etc.), y cuando sea necesario corregir estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de potasio.

1. Pulverización foliar: 250-500 cc/hl. y gasto de 3-5 lit/ha. y aplicación. Realizando de 2 a 3 aplicaciones.

2. Fertirrigación:

- Cítricos y frutales: 150-300 l/ha, después del cuajado de los frutos y al comienzo de las brotaciones.

- Hortícolas: 150-250 l/ha, a partir del cuajado de los primeros frutos.

## COMPATIBILIDADES

**HEFE K 50%**, se puede mezclar con la mayoría de los productos habitualmente empleados, excepto con azufre, cobre y aceites.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L

Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFE-K 40%



## ÁCIDA



### Composición:

Óxido de Potasio ( $K_2O$ ).....40% p/v

**Ph: 3,5 - 4,5**

**HEFE K 40%**, es una solución potásica líquida de alta concentración, fácilmente asimilable por la planta. Está especialmente indicado para mejorar las últimas fases de desarrollo de aquellos cultivos que requieren un fruto de gran calidad: frutales, cítricos, banana (plátano), vid, hortícolas de fruto. Así como para aquellos cultivos que se aprovechan por sus raíces como patata y remolacha.

**HEFE K 40%**, usado convenientemente favorece en el fruto la síntesis de azúcares y proteínas, su color, su textura y sabor. También favorece la asimilación de calcio y magnesio. Se recomienda en las últimas fases del cultivo para cítricos, banana (plátano), frutal, hortícola, industrial y ornamental.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### DOSIS

Su aplicación se recomienda en los momentos en que el cultivo consume este elemento con mayor rapidez (formación de granos, maduración de frutos, formación de órganos de reserva; bulbos, raíces, tubérculos, etc.; lignificación de brotes, etc.), y cuando sea necesario corregir estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de potasio.

1. Pulverización foliar: 250 cc/hl. que pueden aumentarse hasta 600 cc/hl.

Se recomienda aplicar al inicio del cambio de color en cítricos y en el momento de mayor crecimiento del fruto en frutales y frutos tropicales; en hortícolas, puede utilizarse a partir del cuajado de los frutos.

2. Fertirrigación: 2-2,5 lit/ha. y aplicación hasta completar 10-15 lit/ha. y cultivo.

### COMPATIBILIDADES

**HEFE K 40%**, se puede mezclar con la mayoría de los productos habitualmente empleados, excepto con azufre, cobre y aceites.

### PRESENTACIÓN:

Envases de 10 L

Envases de 20 L

Envases de 1000 L



HIGH QUALITY

# HEFE-K 50%



+ 3% EDTA



## Composición:

Óxido de Potasio ( $K_2O$ ).....50% p/v  
EDTA.....3% p/v

**HEFE K 50%**, es una solución potásica líquida de alta concentración, fácilmente asimilable por la planta. Está especialmente indicado para mejorar las últimas fases de desarrollo de aquellos cultivos que requieren un fruto de gran calidad: frutales, cítricos, banana (plátano), vid, hortícolas de fruto. Así como para aquellos cultivos que se aprovechan por sus raíces como patata y remolacha.

**HEFE K 50%**, usado convenientemente favorece en el fruto la síntesis de azúcares y proteínas, su color, su textura y sabor. También favorece la asimilación de calcio y magnesio. Se recomienda en las últimas fases del cultivo para cítricos, banana (plátano), frutal, hortícola, industrial y ornamental.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS

Su aplicación se recomienda en los momentos en que el cultivo consume este elemento con mayor rapidez (formación de granos, maduración de frutos, formación de órganos de reserva; bulbos, raíces, tubérculos, etc.; lignificación de brotes, etc.), y cuando sea necesario corregir estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de potasio.

1. Pulverización foliar: 250-500 cc/hl. y gasto de 3-5 lit/ha. y aplicación. Realizando de 2 a 3 aplicaciones.

2. Fertirrigación:

- Cítricos y frutales: 150-300 l/ha, después del cuajado de los frutos y al comienzo de las brotaciones.
- Hortícolas: 150-250 l/ha, a partir del cuajado de los primeros frutos.

## COMPATIBILIDADES

**HEFE K 50%**, se puede mezclar con la mayoría de los productos habitualmente empleados, excepto con azufre, cobre y aceites.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



HIGH QUALITY

# HEFE-K 50%



**3% N + 3% EDTA**



## Composición:

Nitrógeno Total.....1,98% p/p.....3% p/v  
Óxido de Potasio.....33% p/p.....50% p/v  
EDTA.....1,98% p/p.....3% p/v

**HEFE K 50%**, es una solución potásica líquida de alta concentración, fácilmente asimilable por la planta. Está especialmente indicado para mejorar las últimas fases de desarrollo de aquellos cultivos que requieren un fruto de gran calidad: frutales, cítricos, banana (plátano), vid, hortícolas de fruto. Así como para aquellos cultivos que se aprovechan por sus raíces como patata y remolacha.

**HEFE K 50%**, usado convenientemente favorece en el fruto la síntesis de azúcares y proteínas, su color, su textura y sabor. También favorece la asimilación de calcio y magnesio. Se recomienda en las últimas fases del cultivo para cítricos, banana (plátano), frutal, hortícola, industrial y ornamental.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS

Su aplicación se recomienda en los momentos en que el cultivo consume este elemento con mayor rapidez (formación de granos, maduración de frutos, formación de órganos de reserva; bulbos, raíces, tubérculos, etc.; lignificación de brotes, etc.), y cuando sea necesario corregir estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de potasio.

1. Pulverización foliar: 250-500 cc/hl. y gasto de 3-5 lit/ha. y aplicación. Realizando de 2 a 3 aplicaciones.

2. Fertirrigación:

- Cítricos y frutales: 150-300 l/ha, después del cuajado de los frutos y al comienzo de las brotaciones.

- Hortícolas: 150-250 l/ha, a partir del cuajado de los primeros frutos.

## COMPATIBILIDADES

**HEFE K 50%**, se puede mezclar con la mayoría de los productos habitualmente empleados, excepto con azufre, cobre y aceites.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 10 L

Envases de 20 L

Envases de 1000 L



HIGH QUALITY

# HEFE-K 50%



**1% N + 1% EDTA**



## Composición:

Nitrógeno Total.....0,66% p/p.....1% p/v  
Óxido de Potasio.....33% p/p.....50% p/v  
EDTA.....0,66% p/p.....1% p/v

**HEFE K 50%**, es una solución potásica líquida de alta concentración, fácilmente asimilable por la planta. Está especialmente indicado para mejorar las últimas fases de desarrollo de aquellos cultivos que requieren un fruto de gran calidad: frutales, cítricos, banana (plátano), vid, hortícolas de fruto. Así como para aquellos cultivos que se aprovechan por sus raíces como patata y remolacha.

**HEFE K 50%**, usado convenientemente favorece en el fruto la síntesis de azúcares y proteínas, su color, su textura y sabor. También favorece la asimilación de calcio y magnesio. Se recomienda en las últimas fases del cultivo para cítricos, banana (plátano), frutal, hortícola, industrial y ornamental.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



## DOSIS

Su aplicación se recomienda en los momentos en que el cultivo consume este elemento con mayor rapidez (formación de granos, maduración de frutos, formación de órganos de reserva; bulbos, raíces, tubérculos, etc.; lignificación de brotes, etc.), y cuando sea necesario corregir estados carenciales debidos a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de potasio.

1. Pulverización foliar: 250-500 cc/hl. y gasto de 3-5 lit/ha. y aplicación. Realizando de 2 a 3 aplicaciones.

2. Fertirrigación:

- Cítricos y frutales: 150-300 l/ha, después del cuajado de los frutos y al comienzo de las brotaciones.

- Hortícolas: 150-250 l/ha, a partir del cuajado de los primeros frutos.

## COMPATIBILIDADES

**HEFE K 50%**, se puede mezclar con la mayoría de los productos habitualmente empleados, excepto con azufre, cobre y aceites.

## PRESENTACIÓN:

Envases de 10 L

Envases de 20 L

Envases de 1000 L

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 12 7 7



### Composición:

Nitrógeno Total.....12 % p/p  
 Anhídrido Fosfórico.....7 % p/p  
 Oxido de Potasio.....7 % p/p



### DOSIS:

Se determinará en cada caso y se aplicará fraccionadamente, en 3 - 5 riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
 Envases de 20 L  
 Envases de 1000 L

**HEFEFOL 12 7 7**, solución NPK exenta de cloro, de reacción neutra, para aplicar en fertirrigación, en especial, en sistemas tipo pivot, con aguas que no la precipiten; también puede ser aplicada mediante inyección. Pueden adicionarse correctores en el tanque siempre que no sean de reacción ácida ni contengan calcio o magnesio.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 8 8 8 + 0,5 Mg



### Composición:

Nitrógeno Total.....8 % p/p  
 Anhídrido Fosfórico.....8 % p/p  
 Oxido de Potasio.....8 % p/p  
 Oxido de Magnesio.....0.5 % p/p

**HEFEFOL 8 8 8 + 0,5 Mg**, fertilizante líquido con magnesio, solubles, ácidos, adecuados en la fertilización de fondo de suelo equilibrados que se destinan al cultivo de cereales, girasol, maíz y remolacha así como en la fertilización de plantaciones frutales ya establecidas. Igualmente pueden emplearse en el abonado de cobertura de los cultivos anteriores y en la fertirrigación de aquellos cultivos que se sometan a esta técnica de fertilización.



### DOSIS:

- Cereales: 350-700 cc/hl
- Cítricos: 250-500 cc/hl
- Frutales: 200-400 cc/hl
- Olivo: 300-600 cc/hl

### COMPATIBILIDAD

En general estos productos no deben mezclarse ni con aceites ni con aquellos que den reacción alcalina.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
 Envases de 20 L  
 Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)



HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 7 21 7



### Composición:

Nitrógeno Total.....7 % p/p  
 Anhídrido Fosfórico.....21 % p/p  
 Oxido de Potasio.....7 % p/p



### DOSIS

Se determinará en cada caso y se aplicará fraccionadamente, en 3 - 5 riegos

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 L, cajas (4x5)  
 Envases de 10 L  
 Envases de 20 L

**HEFEFOL 7 21 7**, es un abono organomineral cuya fórmula de equilibrio es adecuada en aquellos cultivos asentados en suelos pobres en fósforo y cuando sea necesario potenciar la formación del sistema radicular o favorecer la floración. Puede ser utilizado en cereales, cítricos, frutales, patata, remolacha y vid.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEFOL 4 20 25



## Composición:

Nitrógeno Total.....4 % p/p  
Anhidrido Fosfórico.....20 % p/p  
Oxido de Potasio.....25 % p/p

**HEFEFOL 4 20 25**, fertilizante líquido para pulverización foliar. Puede ser utilizado en cítricos, fresa, frutales, hortícolas, industriales, olivo y vid en cualquier momento.



## DOSIS:

### *Dosis pulverización:*

- Cítricos, frutales y hortalizas: 200-400 cc/hl., realizar 2-4 aplicaciones.
- Olivo: 1 aplicación al inicio del envero
- Tomate industrial: 3 tratamientos antes del inicio de la recolección, 400 cc/hl.
- Ornamentales: 200-300 cc/hl., cada 15-20 días.

*En bajo volumen:* 200-600 litros de caldo/ha. (3-5 lit/ha)

## PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEFOL 0 15 15



## Composición:

Anhídrido Fosfórico.....15 % p/p  
Oxido de Potasio.....15 % p/p

**HEFEFOL 0 15 15**, fertilizante PK de aplicación foliar. Utilizados en cultivos que han recibido un fuerte abonado orgánico o nitrogenado y cuando sea conveniente favorecer el desarrollo del sistema radicular, la maduración del fruto o la formación de órganos de reserva.



## CULTIVOS Y DOSIS:

- Cítricos, Olivo y Viveros: 250-300 cc/hl
- Frutales: 200-250 cc/hl
- Hortícolas: 150-200 cc/hl

## PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)



HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 12 7 36 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	12 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	7 % p/v
Oxido de Potasio.....	36 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v

**HEFEFOL 12 7 36**, solución NPK con microelementos quelatados. Muy rico en potasio y con bastante nitrógeno.



### DOSIS:

*Fertirrigación:* a determinar según análisis del suelo.

Se aplicará fraccionadamente, en 3-5 riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 12 7 30 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	12 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	7 % p/v
Oxido de Potasio.....	30 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v

**HEFEFOL 12 7 30**, solución NPK con microelementos quelatados. Muy rico en potasio y con bastante nitrógeno.



### DOSIS:

*Fertirrigación:* a determinar según análisis del suelo.

Se aplicará fraccionadamente, en 3-5 riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)



HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 10 7 30 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	10 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	7 % p/v
Oxido de Potasio.....	30 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v



### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 200-300 cc/hl.

*Fertirrigación:* 2,5-5 lit/ha.

Se aplicará fraccionadamente, en 3-5 riegos.

**HEFEFOL 10 7 30**, solución NPK con microelementos rica en potasio.

Puede ser utilizada durante el crecimiento y maduración del fruto y otros órganos de reserva.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L

Envases de 20 L

Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 10 5 42 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	10 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	5 % p/v
Oxido de Potasio.....	42 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v

**HEFEFOL 10 5 42**, se utiliza en cultivos y plantaciones de cítricos, frutales, hortalizas, olivo y vid, durante la fase de engorde del fruto y otros órganos de reserva para favorecer su desarrollo manteniendo un adecuado crecimiento del vegetal.



### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 200-300 cc/hl.

*Fertirrigación:* 2,5-5 lit/ha.

Se aplicará fraccionadamente, en 3-5 riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L

Envases de 20 L

Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 8 5 40 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	8 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	5 % p/v
Oxido de Potasio.....	40 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v

**HEFEFOL 8 5 40**, abonos foliares con microelementos quelatados por EDTA, excepto el boro y el molibdeno.

Son utilizados como complemento del abonado de fondo en frutales, olivo, vid, etc. guante la etapa de formación del hueso, engorde y maduración del fruto.



### DOSIS:

*Fertirrigación:* a determinar según análisis del suelo.

Se aplicará fraccionadamente, en 3-5 riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 5 0 42 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	5 % p/v
Oxido de Potasio.....	42 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v

**HEFEFOL 5 0 42**, abonos foliares con microelementos quelatados por EDTA.

Pueden ser empleados como fuente de potasio en cultivos grandes consumidores de este nutriente a lo largo de todo el ciclo biológico del cultivo o en los momentos de mayor consumo.

Aplicado durante la etapa de maduración del fruto le proporciona una cierta resistencia en poscosecha además de mejorar su aspecto y calidad.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 200-300 cc/hl.

En cítricos y fresas, se recomiendan tres aplicaciones: al inicio de la formación del fruto, al comienzo de la maduración y 15 días antes en cítricos o durante la recolección en fresas.

*Fertirrigación:* a determinar según análisis del suelo.

Se aplicará fraccionadamente, en 3-5 riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L





HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 30 5 10 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	30 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	5 % p/v
Oxido de Potasio.....	10 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v



### DOSIS:

**HEFEFOL 30 5 10**, se debe aplicar por vía foliar a una concentración de: 300-600 cc/hl. (3-6 litros por cada 1000 litros de caldo de tratamiento) procurando en todo momento mojar bien toda la superficie de la planta.

Se aconseja repetir el tratamiento a los 10-30 días de la aplicación.

En olivo se aconseja realizar 3 aplicaciones entre marzo y julio.

**HEFEFOL 30 5 10**, contiene microelementos quelatados en forma mineral. Se presenta en forma de gel. Puede ser utilizado en cualquier cultivo, en especial en los momentos de mayor actividad vegetativa.

Abono NPK muy rico en nitrógeno y rico en potasio. Adecuado cuando sea necesario potenciar el crecimiento vegetativo favoreciendo el crecimiento y desarrollo del fruto.

Su empleo está indicado tanto en cultivos herbáceos como en plantaciones leñosas, es especial en olivo.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 15 5 30 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	15 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	5 % p/v
Oxido de Potasio.....	30 % p/v
Boro (B).....	0,01 % p/v
Cobre (Cu).....	0,002 % p/v
Hierro (Fe).....	0,02 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/v
Zinc (Zn).....	0,002 % p/v



**HEFEFOL 15 5 30**, contiene microelementos quelatados en forma mineral. Se presenta en forma de gel. Puede ser utilizado en cualquier cultivo, en especial en los momentos de mayor actividad vegetativa.

Abono NPK muy rico en nitrógeno y rico en potasio, para utilizar cuando sea conveniente favorecer el crecimiento del cultivo y el engorde del fruto en berenjenas, florales, frutales, pimiento, tomate y otros cultivos.

Aplicar durante el periodo de desarrollo del fruto.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**

### DOSIS:

**HEFEFOL 15 5 30**, se debe aplicar por vía foliar a una concentración de: 300-600 cc/hl. (3-6 litros por cada 1000 litros de caldo de tratamiento) procurando en todo momento mojar bien toda la superficie de la planta.

Se aconseja repetir el tratamiento a los 10-30 días de la aplicación.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 41 7 + 1% B



### Composición:

Nitrógeno Total.....41 % p/v  
 Anhídrido Fosfórico.....7 % p/v  
 Boro (B).....1 % p/v



**HEFEFOL 41 7 + B**, por el estudiado equilibrio de sus componentes está especialmente desarrollado según las necesidades nutritivas del olivar y otros cultivos.

**HEFEFOL 41 7 + B** da lugar a que con su aplicación controlada en cualquier fase vegetativa y radicular de la planta mejore y optimice tanto el crecimiento como la formación de nuevas raíces de una forma homogénea.

**HEFEFOL 41 7 + B** está indicado para su aplicación foliar o en fertirrigación en olivar y otros cultivos siendo compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios que intervienen en la sanidad vegetal de las plantas.

Se recomienda su utilización desde el inicio del movimiento radicular hasta la fase de endurecimiento del hueso o cuaje del fruto, pudiéndose utilizar también en cualquier otro estado tecnológico de las plantas.

### DOSIS:

**HEFEFOL 41 7 + B**, se debe aplicar por:

*Vía foliar:* concentración de hasta 2,5 litros por 100 litros de agua (hasta 25 litros de producto por cada 1000 litros de caldo de tratamiento) procurando mojar bien toda la superficie foliar de la planta.

Se aconseja repetir el tratamiento a los 20-30 días de la primera aplicación.

*Fertirrigación:* 100-300 lit/ha., según necesidades de la planta y repartido en los primeros riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
 Envases de 20 L  
 Envases de 1000 L



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 28 11 10 + MIC



### Composición:

Nitrógeno Total.....	28 % p/v
Anhídrido Fosfórico.....	11 % p/v
Oxido de Potasio.....	10 % p/v
Boro (B).....	0,014 % p/v
Cobre (Cu).....	0,025 % p/v
Manganeso (Mn).....	0,06 % p/v
Molibdeno (Mo).....	0,0013 % p/v
Zinc (Zn).....	0,025 % p/v

**HEFEFOL 28 11 10**, contiene microelementos quelatados en forma mineral. Se presenta en forma de gel. Puede ser utilizado en cualquier cultivo, en especial en los momentos de mayor actividad vegetativa.

El equilibrio de su fórmula, desarrollada específicamente para las necesidades nutritivas del olivar y otros cultivos da lugar a que con su aplicación controlada se consiga un **mayor desarrollo radicular, crecimiento homogéneo de ramas, hojas y brotes, mayor floración y cuaje de frutos, mayor riqueza en aceite y aumento del tamaño del fruto.**

### DOSIS:

**HEFEFOL 28 11 10** se debe aplicar por vía foliar a una concentración de: 300-600 cc/hl. (3-6 litros por cada 1000 litros de caldo de tratamiento) procurando en todo momento mojar bien toda la superficie de la planta.

Se aconseja repetir el tratamiento a los 10-30 días de la aplicación.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### PRESENTACIÓN

Envases de 10 L  
Envases de 20 L  
Envases de 1000 L



HIGH QUALITY

# AUFOL

## 20 20 20 + Mic



### Composición:

Nitrógeno Total.....	20 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	20 % p/p
Oxido de Potasio.....	20 % p/p
Boro (B).....	0,01 % p/p
Cobre (Cu).....	0,002 % p/p
Hierro (Fe).....	0,02 % p/p
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/p
Zinc (Zn).....	0,002 % p/p

**AUFOL 20 20 20**, de equilibrio 1-1-1. Por su fórmula de equilibrio favorece la floración, cuajado y maduración de frutos, así como la formación del sistema radicular; también se ha observado un aumento considerable del peso y rendimiento en aceite de los frutos.

Espectacular acción sobre el sistema foliar de la planta dada su alta riqueza en NPK en forma altamente asimilable. De uso a lo largo de todo el ciclo vegetativo.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



### APLICACIONES Y DOSIS:

#### 1. Pulverización foliar:

- En invernadero: 150-300 gr./hl
- Al aire libre: 150-500 gr./ha

**2. Fertirrigación:** sustituir la totalidad o parte del abonado del cultivo y repartirlo entre los diferentes riegos. Solución madre: 10-15 kg./hl., concentración en el agua de riego 0,5-2 gr./lit

**3. Cultivos Hidropónicos:** no superar concentraciones de 1,5 gr./lit

### COMPATIBILIDAD

**AUFOL 20 20 20** es compatible con cualquier tratamiento insecticida y fungicida.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg.  
Envases de 10 kg.  
Envases de 20 kg.

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 18 9 30 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	18 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	9 % p/p
Oxido de potasio.....	30 % p/p
Molibdeno.....	0.012 % p/p
Boro.....	0.40 % p/p
Manganeso.....	0.051 % p/p
Zinc.....	0.10 % p/p
Aminoácidos.....	3 % p/p
Vitaminas.....	trazas

**HEFEFOL 18 9 30**, es un abono NPK compuesto de aplicación foliar, puesto a punto para ser aplicado en los momentos de mayor demanda de potasio del ciclo vegetativo.

**HEFEFOL 18 9 30**, está especialmente diseñado para cubrir las necesidades nutritivas en ornamentales y florales, olivo, frutales, hortalizas, cítricos e industriales en la época que va desde el cuajado hasta el desarrollo completo del fruto.

El aporte del producto optimiza los procesos endurecimiento del hueso, la diferenciación celular y la acumulación de reservas, dando lugar a un óptimo estado nutritivo que va a fortalecer la planta ante alteraciones fisiológicas y climatológicas y generar una mejor respuesta a todo tipo de tratamientos fitosanitarios.

### MODO DE EMPLEO

- En función de las necesidades nutritivas del cultivo se realizarán entre 2 y 3 tratamientos con las repeticiones que se estimen oportunas.
- En aplicaciones a bajo volumen deberá aumentarse la dosis en la misma proporción que se reduzca el consumo de agua o caldo de pulverización empleado.
- Puede ser añadido a los caldos de pulverización de productos fitosanitarios para reducir costos y mejorar sus efectos.

### TIPOS DE CULTIVOS Y DOSIS

- **Cultivos:** frutales, olivos, hortalizas, florales, cítricos y remolacha.
- **Usos recomendados:** Como fertilizante foliar NPK con microelementos, favorecedor del desarrollo del fruto.

Puede aplicarse durante cualquier época del año, pero su momento idóneo de aplicación es a partir de cuajado y durante todo el proceso de engorde y maduración del fruto.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
Envases de 10 kg  
Envases de 20 kg

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 11 5 30 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....11% p/p  
 Anhídrido Fosfórico.....5% p/p  
 Oxido de Potasio.....30% p/p  
 Oxido de Magnesio (MgO).....3% p/p

**HEFEFOL 11 5 30**, es un abono rico en potasio y en magnesio. Pueden ser utilizados, como complemento del abonado de fondo o como abonado especial en determinados momentos del desarrollo del cultivo, en especial, durante la etapa de engorde y maduración de la aceituna.



### DOSIS:

#### 1. Pulverización:

- Hortícolas y Ornamentales: 200-350 gr./hl
- Cítricos y Subtropicales: 250-400 gr./hl
- Frutales, olivo y vid: 250-500 gr./hl

Aplicar las dosis más elevadas sólo en caso de necesidad o bajo asesoramiento técnico.

2. *Fertirrigación*: solución madre, 15 kg./hl; concentración en el agua de riego, 0,5-1 gr./lit.

Se aconseja aplicar en prefloración y a lo largo del ciclo biológico. No aplicar durante la floración.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
 Envases de 10 kg  
 Envases de 20 kg

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 9 10 30 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....9% p/p  
 Anhídrido Fosfórico.....10% p/p  
 Oxido de Potasio.....30% p/p  
 Aminoácidos Libres.....2% p/p  
 Boro (B).....0,01% p/p  
 Oxido de calcio (CaO).....10% p/p  
 Hierro (Fe).....0,02% p/p  
 Manganeseo (Mn).....0,005% p/p

### DOSIS:

*Pulverización Foliar:* 250-500 gr./hl.

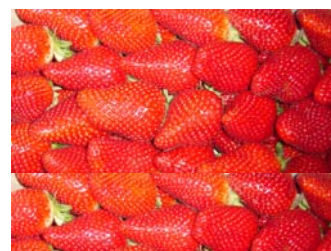
Pueden ser aplicados con equipos de atomización. No mezclar con fitosanitarios de reacción alcalina.

**HEFEFOL 9 10 30 + mic**, es un abono utilizado en la fertilización complementaria de cítricos, frutales, hortalizas, industriales, vid y, en especial, olivo.

Su riqueza en potasio los hace especialmente indicados durante la etapa de la formación y endurecimiento del hueso del olivo y durante el periodo de engorde y maduración del fruto en otros casos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
 Envases de 10 kg  
 Envases de 20 kg



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 12 5 42 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	12% p/p
Anhídrido Fosfórico.....	5% p/p
Oxido de Potasio.....	42% p/p
Boro (B).....	0,003% p/p
Oxido de calcio (CaO).....	0,002% p/p
Magnesio (Mg).....	0,005% p/p
Manganeso (Mn).....	0,004% p/p
Zinc (Zn).....	0,003% p/p

**HEFEFOL 12 5 42 + mic**, se utiliza en cultivos y plantaciones de cítricos, frutales, hortalizas, olivo y vid, durante la fase de engorde del fruto y otros órganos de reserva para favorecer su desarrollo manteniendo un adecuado crecimiento del vegetal.



### DOSIS:

**1. Pulverización Foliar:** 300 -500 gr./hl., 2-3 tratamientos cada 12-14 días.

**2. Fertirrigación:** solución madre 10-15 kg./hl; concentración en el agua de riego, 0,2-1,5 gr./lit., y gasto orientativo en:

- Cítricos y frutales: 20-40 kg/ha y semana.
- Florales y ornamentales: 30-40 kg/ha y semana.
- Fresa y hortícolas: 25-35 kg./ha y semana.
- Platanera y cultivos tropicales: 20-45 kg/ha y semana.
- Olivo y vid: 20-30 kg/ha y semana.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
Envases de 10 kg  
Envases de 20 kg

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 24 10 20 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	24% p/p
Anhídrido Fosfórico.....	10% p/p
Oxido de Potasio.....	20% p/p
Boro (B).....	0,011% p/p
Oxido de calcio (CaO).....	0,019% p/p
Hierro (Fe).....	0,05% p/p
Magnesio (Mg).....	0,6% p/p
Manganeso (Mn).....	0,05% p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001% p/p
Zinc (Zn).....	0,019% p/p

### DOSIS:

1. *Pulverización Foliar:* 200-600 gr./lit.
2. *Fertirrigación:* 50-250 kg/ha distribuido en varios riegos.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
Envases de 10 kg  
Envases de 20 kg

**HEFEFOL 24 10 20 + mic**, abono soluble cuyo empleo está indicado cuando sea necesario favorecer el crecimiento del cultivo y desarrollo de sus frutos tanto en fruticultura como en horticultura intensiva.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 12 25 5 + mic



### Composición:



Nitrógeno Total.....	12% p/p
Anhídrido Fosfórico.....	25% p/p
Oxido de Potasio.....	5% p/p
Boro (B).....	3% p/p
Hierro (Fe).....	0,02% p/p
Magnesio (Mg).....	3% p/p
Manganeso (Mn).....	0,01% p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001% p/p
Zinc (Zn).....	0,002% p/p

**HEFEFOL 12 25 5 + mic**, fertilizante cristalino de alta solubilidad utilizado en la fertilización complementaria de frutales, hortícolas, olivo y ornamentales en los que sea conveniente favorecer la formación del sistema radicular, potenciar la floración y mejorar el cuaje.

### DOSIS:

- 1. Pulverización Foliar:* 250-500 gr./lit. en pre y postfloración.
- 2. Fertirrigación:* solución madre, 15-20 kg./hl que se diluirá a razón de 0,25%-1% según el plan de abonado establecido.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
Envases de 10 kg  
Envases de 20 kg



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: [hefe2006@gmail.com](mailto:hefe2006@gmail.com)

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 8 5 40 + Mic



### Composición:



Nitrógeno Total.....	8% p/p
Anhídrido Fosfórico.....	5% p/p
Oxido de Potasio.....	40% p/p
Oxido de Magnesio (MgO).....	2% p/p
Boro (B).....	0,01% p/p
Hierro (Fe).....	0,02% p/p
Manganeso (Mn).....	0,01% p/p
Zinc (Zn).....	0,002% p/p

**HEFEFOL 8 5 40 + mic**, abonos foliares con magnesio y microelementos quelatados por EDTA, excepto el boro y el molibdeno.

Son utilizados como complemento del abonado de fondo en frutales, olivo, vid, etc. guante la etapa de formación del hueso, engorde y maduración del fruto.



### DOSIS:

#### *Aplicación Foliar:*

- Cítricos, frutales y vid: 300-500 gr./hl.
- Florales y ornamentales: 150-250 gr./hl.
- Melón, pepino y otras cucurbitáceas y pimiento, tomate y otras solanáceas: 300-400 gr./hl.

#### *Fertirrigación:*

- Cítricos, frutales y vid: 80-150 kg./ha.
- Florales y ornamentales: 20-50 kg./ha.
- Melón, pepino y otras cucurbitáceas y pimiento, tomate y otras solanáceas: 40-100 kg./ha.

Incompatible con aceites minerales, caldo bordelés y abonos que contengan calcio.

### PRESENTACIÓN

Envases de 5 kg  
Envases de 10 kg  
Envases de 20 kg

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 12 7 36 + m/c

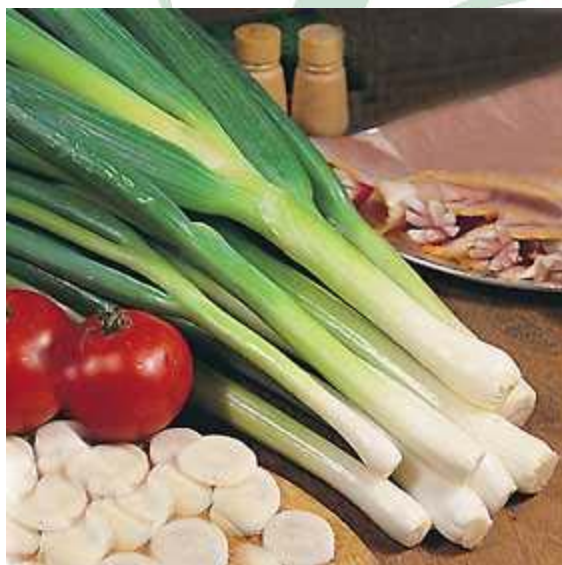


### Composición:



Nitrógeno Total.....	12 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	7 % p/p
Oxido de Potasio.....	36 % p/p
Boro (B).....	0,01 % p/p
Cobre (Cu).....	0,002 % p/p
Hierro (Fe).....	0,02 % p/p
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/p
Zinc (Zn).....	0,002 % p/p

**HEFEFOL 12 7 36**, NPK con microelementos quelatados. Muy rico en potasio y con bastante nitrógeno.



### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 300-500 gr./hl., 2-3 tratamientos, cada 12-14 días.

*Fertirrigación:* solución madre 10-15 kg./hl.; concentración en el agua de riego, 0,2-1,5 gr./lit. Y gasto orientativo en:

- Cítricos y frutales: 20-40 kg./ha. y semana.
- Florales y Ornamentales: 30-40 kg./ha. y semana.
- Fresa y Hortícolas: 25-35 kg./ha. y semana.
- Platanera y cultivos tropicales: 20-45 kg./ha. y semana.
- Olivo y vid: 20-30 kg./ha. y semana.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 5 Kg.  
Sacos de 20 Kg.  
Sacos de 25 Kg.

**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 10 10 40 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	10 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	10 % p/p
Oxido de Potasio.....	40 % p/p
Boro (B).....	0,01 % p/p
Cobre (Cu).....	0,002 % p/p
Hierro (Fe).....	0,02 % p/p
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/p
Zinc (Zn).....	0,002 % p/p

**HEFEFOL 10 10 40**, abonos foliares muy ricos en potasio, para ser utilizados como complemento del abonado de fondo, cuando sea necesario favorecer la fructificación o aportar potasio al cultivo, además de favorecer la madurez del fruto manteniendo activa la vegetación y floración del cultivo.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**

### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 2 kg./ha. en:

- Judía verde y tomate: a partir de la floración.
- Melón, pepino, pimiento y berenjena: un mes después del trasplante.
- Endibia: dos semanas después del repicado.
- Fresa: después del cuajado, cada 15 días.
- Frutales: 3 kg./ha., a partir del cuajado y cada 15 días. Se recomienda utilizar a concentraciones de 200-500 gr./hl.

*Fertirrigación:* 0,5-2 gr./lit de agua de reigo y gasto según plan de abonado.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 5 Kg.  
Sacos de 20 Kg.  
Sacos de 25 Kg.



HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 13 40 13 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	13 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	40 % p/p
Oxido de Potasio.....	13 % p/p
Boro (B).....	0,01 % p/p
Cobre (Cu).....	0,002 % p/p
Hierro (Fe).....	0,02 % p/p
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/p
Zinc (Zn).....	0,002 % p/p

### PRESENTACIÓN

Sacos de 5 Kg.  
Sacos de 20 Kg.  
Sacos de 25 Kg.

**HEFEFOL 13 40 13**, abonos de alta solubilidad, con microelementos quelatados por EDTA. Se utilizan cuando es necesario aportar fósforo al cultivo: semillero, trasplante y primeras etapas del crecimiento, prefloración y cuaje, en especial si se trata de especies consumidoras de fósforo o de cultivos establecidos en suelos húmedos o con elevado contenido en calcio y hierro.

### DOSIS:

#### *Pulverización foliar:*

- Hortícolas: 250-500 g/hl.
- Cultivos Leñosos: 0,5-1 lit/hl.

#### *Fertirrigación:*

- 2 gramos/planta y semana,  
20 gramos/árbol y semana.

### Especialistas en Nutrición Vegetal



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com



© Antonio Casas | Nº 18746 | www.andaluciaimagen.com



HIGH QUALITY

# HEFEFOL



## 25 15 10 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	25 % p/p
Anhídrido Fosfórico.....	15 % p/p
Oxido de Potasio.....	10 % p/p
Boro (B).....	0,01 % p/p
Cobre (Cu).....	0,002 % p/p
Hierro (Fe).....	0,02 % p/p
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/p
Zinc (Zn).....	0,002 % p/p

### PRESENTACIÓN

Sacos de 5 Kg.  
Sacos de 20 Kg.  
Sacos de 25 Kg.

**HEFEFOL 25 15 10**, abonos de alta solubilidad, con microelementos quelatados por EDTA. Se utilizan en cítricos, florales, frutales, hortícolas, olivo, ornamentales, etc. en especial cuando sea necesario favorecer el aumento de la masa foliar.

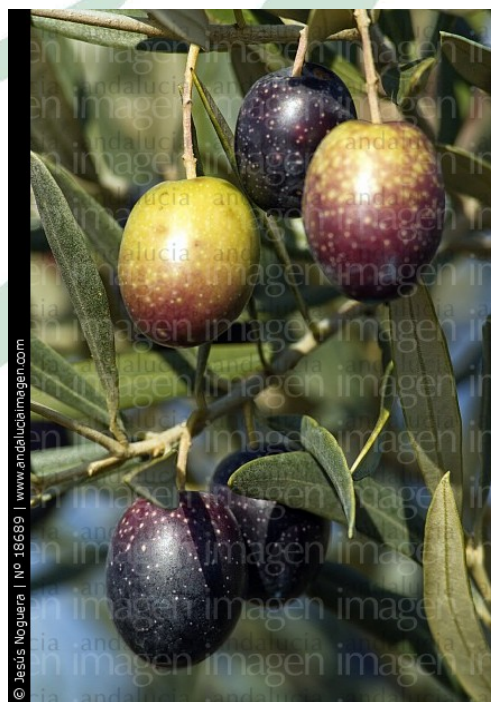
Utilizado en la fertilización complementaria del olivo durante la fase de crecimiento vegetativo.

Su empleo también está indicado cuando convenga favorecer la formación del sistema radicular o potenciar los procesos relacionados con la fructificación.

### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 300-500 gr./hl., de 2 a 3 aplicaciones con intervalo de 2 semanas.

*Fertirrigación:* solución madre, 10-15 kg./hl.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 11 0 46 + m/c



### Composición:



Nitrógeno Total.....	11 % p/p
Oxido de Potasio.....	46 % p/p
Boro (B).....	0,01 % p/p
Cobre (Cu).....	0,002 % p/p
Hierro (Fe).....	0,02 % p/p
Manganeso (Mn).....	0,01 % p/p
Molibdeno (Mo).....	0,001 % p/p
Zinc (Zn).....	0,002 % p/p

### PRESENTACIÓN

Sacos de 5 Kg.  
Sacos de 20 Kg.  
Sacos de 25 Kg.

**HEFEFOL 11 0 46**, abono de alta solubilidad, con microelementos quelatados por EDTA, muy rico en potasio puede ser empleado como fuente de potasio en los momentos de máximo consumo de este nutriente: procesos relacionados con la fructificación y con el almacenamiento de carbohidratos en los órganos de reserva..

Utilizado en la fertilización complementaria de cultivos de fresa, frutales, melón, sandía, tomate y otros cultivos en los que se aprovechan sus frutos.

### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 250 – 1000 gr./hl.

*Hidroponía:* menos de 1,5 gr./lit.

*Fertirrigación:* solución madre, 15 kg./hl.;  
concentración en el agua de riego, 0,5-2 gr./lit.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
e-mail: hefe2006@gmail.com

HIGH QUALITY

# HEFEFOL

## 40 6 + B



### Composición:

Nitrógeno Total.....40 % p/p  
 Anhídrido Fosfórico.....6 % p/p  
 Boro (B).....1 % p/p



### PRESENTACIÓN

Sacos de 5 Kg.  
 Sacos de 20 Kg.  
 Sacos de 25 Kg.

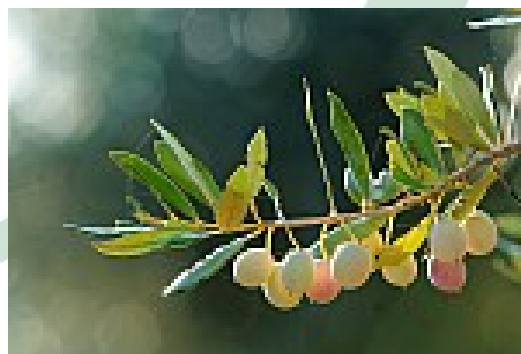
**HEFEFOL 40 6 + B**, por el estudiado equilibrio de sus componentes se recomienda aplicarlo en cualquier fase de actividad vegetativa y radicular de la planta, mejorando con su aplicación tanto el crecimiento aéreo como la formación de nuevas raíces de una forma homogénea estando indicado en especial para las necesidades nutritivas específicas del olivar.

**HIDROSOLUBLE:** residuo insoluble al agua a 15 °C inferior al 0,5% a la mayor concentración recomendada.

### DOSIS:

*Pulverización foliar:* 1-4 kg./hl. (10-40 kg. por cada 100 litros de agua)

*Fertirrigación:* 200-300 kg./ha. repartidos entre los primeros riegos.



**Especialistas en Nutrición Vegetal**



Carretera de la Estación, km 3,5. 41730 - Las Cabezas de San Juan (Sevilla)  
 Teléfono: +34 955873403 Fax: +34 955873812  
 e-mail: hefe2006@gmail.com