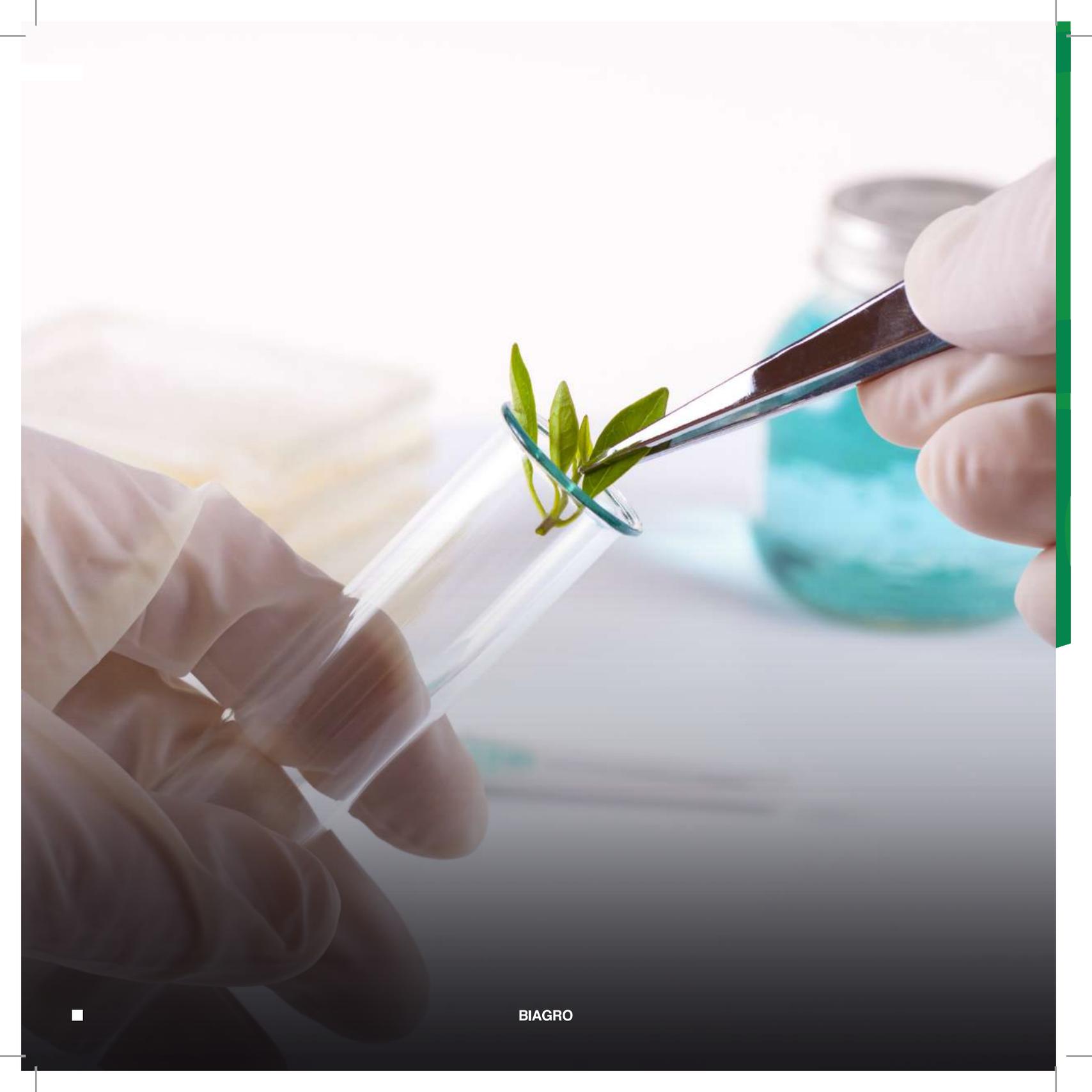




**BIAGRO**



BIAGRO



Somos una empresa de base biotecnológica dedicada a la investigación y desarrollo de productos para incrementar la productividad de los cultivos de forma sostenible.

Proporcionamos soluciones naturales a distribuidores y productores agrícolas para aumentar el rendimiento en cualquier zona productiva del mundo.



Naturales



Ecológicos



Seguros



Sin residuos



N P K Ca Mg S B Cu Fe Mn Zn Mo

Aminoácidos Libres

Ácidos Fulvicos

Materia Orgánica

Eco Demeter

p. 08	BIAR Fe																2,0% COMPLEJADO			31,5%	31,5%	●
p. 08	BIOR pH 3.5																0,7% COMPLEJADO	0,7% COMPLEJADO	0,7% COMPLEJADO	31,5%	31,5%	●●
p. 09	CRISTAL CALCIO				6,1%															31,5%	31,5%	
p. 09	CRISTAL K	3,8%		10,0%																19,0%	20,0%	
p. 10	CRISTAL P	7,4%	15,5%																	19,0%	40,0%	
p. 10	M3-K PLUS	4,0%		3,5%																	40,0%	●
p. 13	ARON MIX	6,2%		10,1%			6,0%	0,6%						4,5%	3,0%							
p. 13	BIAL MICRO								1,5% COMPLEJADO		0,8% COMPLEJADO	0,53% COMPLEJADO										●●
p. 14	BICAL FLOW				35,0%																	●
p. 14	BIFER	7,0%											4,0% COMPLEJADO									
p. 15	BIGRAL 0-15-52		15,0%	52,0%																		
p. 15	BINAT	6,0%		1,2%																		●
p. 16	BINAT ENGORDE		12,0%	12,0%											0,05%							
p. 16	BINAT ENGORDE PLUS		12,0%	12,5%																		
p. 17	BIO-K 25			25,0%			43,0%															●●
p. 17	GLYCO																					

Índice

◆ Regeneradores edáficos

◆ Bioestimulantes y nutricionales

◆ Bioprotectores enfermedades



BIAGRO

N P K Ca Mg S B Cu Fe Mn Zn Mo

Aminoácidos Libres

Ácidos Fulvicos

Materia Orgánica



Eco



Demeter

5,1% 24,0% 3,0% HORMOCUR p. 18

2,7% 8,0% 6,0% MADUPROX p. 18

2,0% 0,5% 0,57% COMPLEJADO COMPLEJADO COMPLEJADO MICOR p. 19

4,5% 3,3% -5,0% 22,0% MICOR PLUS p. 19

8,0% 14,0% MIXFOL B p. 20

2,2% 5,7% 7,0% 33,1% 1,5% 9,0% 4,8% 0,3% NUTRIOL S p. 20

10,0% NUTROBI-B p. 21

9,8% 17,0% NUTROBI Ca p. 21

15,0% COMPLEJADO NUTROBI Ca ADVANCE p. 22

6,0% COMPLEJADO NUTROBI Fe p. 22

23,0% NUTROBI K ADVANCE p. 23

10,0% 4,0% 2,5% 1,6% NUTROBI Mg p. 23

6,0% COMPLEJADO NUTROBI Mg ADVANCE p. 24

54,0% NUTROBI P-75 p. 24

8,0% 6,0% NUTROBI Zn-Mn ADVANCE p. 25

6,7% 2,6% COMPLEJADO COMPLEJADO NUTROBI Zn-Mn COMPLEX p. 26

◆ Bioprotectores plagas

◆ Especiales



Índice



	N	P	K	Ca	Mg	S	B	Cu	Fe	Mn	Zn	Mo	Aminoácidos Libres	Ácidos Fulvicos	Materia Orgánica	Eco Demeter	
p. 26	<b>NUTROMIX</b>						0,65%	0,29% QUELATADO	7,5% QUELATADO	3,5% QUELATADO	0,7% QUELATADO	0,3%					●
p. 27	<b>NUTROPIT</b>			12,0%													●●
p. 27	<b>PLANTÓN</b>	5,3%					0,5%		0,1%	0,2%	0,1%		6,0%				
p. 28	<b>FOLI-STOP</b>							14,0% QUELATADO									●
p. 28	<b>FOSCAL</b>	17,0%		5,4% COMPLEJADO													
p. 29	<b>GLUCOFOL</b>							5,5% COMPLEJADO									
p. 29	<b>HYDRACUP</b>							2,0% COMPLEJADO			4,0% COMPLEJADO						●●
p. 30	<b>METALOSATE CALCIO</b>	15,0%		8,0% COMPLEJADO													
p. 30	<b>METALOSATE F</b>	5,5%	15,0%														
p. 31	<b>MIMOSAN</b>									1,0% COMPLEJADO	1,0% COMPLEJADO					●	
p. 31	<b>Q-SAN</b>																
p. 32	<b>S-SIST</b>	6,0%				24,5%											
p. 32	<b>X-ETUM</b>																
p. 34	<b>BIFOS</b>	3,0%	6,0%														
p. 34	<b>BIJAP</b>																
p. 35	<b>CANOL</b>										2,0%					●	

Índice

◆ Regeneradores edáficos

◆ Bioestimulantes y nutricionales

◆ Bioprotectores enfermedades



BIAGRO

N P K Ca Mg S B Cu Fe Mn Zn Mo

Aminoácidos Libres

Ácidos Fúlvicos

Materia Orgánica

Eco

Demeter

									2,0%	0,5%			●	CAPSIGRO	p. 35
									1,0%	1,0%			●●	EVOMAX	p. 36
0,9%												6,0%	●●	FUEGO	p. 36
													●●	KENPYR	p. 37
		6,0%											●	LIMA-KO	p. 38
														NETAPSILA	p. 38
													●●	ORTIGRO	p. 39
								2,0%		3,0%			●●	PUP-STOP	p. 39
7,0%	15,0%											2,51%	●	STARCE	p. 40
1,35%												6,0%	●	TROMIN OIL	p. 41
														ACUALIMP	p. 42
									3,5%					FICUS	p. 42
														PEROX	p. 43
5,5%	16,0%													PH CONTROL	p. 44
								2,0% COMPLEJADO					●●	PH CONTROL ECO	p. 45
								2,0% COMPLEJADO						VRUDI	p. 45

◆ Bioprotectores plagas

◆ Especiales



## BIAR Fe

### Materia orgánica ácida con hierro complejo

#### Descripción

Mejorador natural de la fertilidad del suelo que proporciona una rápida estimulación orgánica y favorece los procesos ligados a la síntesis de clorofila. Sus nutrientes proporcionan una mejor estructuración del suelo e incrementan la asimilación de elementos nutritivos maximizando el desarrollo de la planta.

pH: **3,5**

Materia orgánica (ácidos fúlvicos)	31,5% p/p
Hierro (Fe) complejo	2,0% p/p
Agente complejante: lignosulfonato	

#### Dosis

##### Foliar

500 - 1000 cc/ha

##### Fertirrigación

50 - 60 l/ha



## BIOR pH 3.5

### Materia orgánica ácida con micronutrientes complejados

#### Descripción

Bioactivador orgánico avanzado con acción dual que dinamiza la actividad fisiológica de la planta y proporciona grandes beneficios al complejo suelo-planta. Favorece el incremento del rendimiento y minimiza los episodios de estrés en plantas mientras que, en suelo, favorece la actividad microbiana y aumenta la disponibilidad de nutrientes, reduciendo posibles bloqueos y antagonismos.

pH: **3,5**

Materia orgánica (ácidos fúlvicos)	31,5% p/p
Hierro (Fe) complejo	0,7% p/p
Cinc (Zn) complejo	0,7% p/p
Manganeso (Mn) complejo	0,7% p/p
Agente complejante: lignosulfonato	

#### Dosis

##### Fertirrigación

50 - 60 l/ha



## CRISTAL CALCIO

### Solución de calcio complejo

#### Descripción

Acondicionador de suelos salinos y/o salino-sódicos que reactiva rápidamente el crecimiento de la planta evitando limitaciones en la producción. La presencia de sus nutrientes en la rizosfera permite desplazar los iones  $\text{Na}^+$  y  $\text{Cl}^-$  a estratos inferiores, favoreciendo el equilibrio nutricional y evitando situaciones de estrés.

pH: **2,4**

Materia orgánica (ácidos fúlvicos)	31,5% p/p
Óxido de Calcio (CaO) complejo	6,1% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

#### Dosis

#### Fertirrigación

5 - 10 kg/ha



**RD**  
506/13

## CRISTAL K

### Ácidos fúlvicos de origen vegetal con potasio

#### Descripción

Mejorador de suelos con componentes bioactivos que facilitan la asimilación de nutrientes, especialmente durante todas las fases de desarrollo del fruto. Proporciona una mejora en la estructura del suelo a la vez que incrementa el rendimiento y calidad de las cosechas.

pH: **2**

Materia orgánica	29,0% p/p
Ácidos fúlvicos	19,0% p/p
Nitrógeno (N) total	4,5% p/p
Óxido de Potasio ( $\text{K}_2\text{O}$ ) (soluble en agua)	10,0% p/p

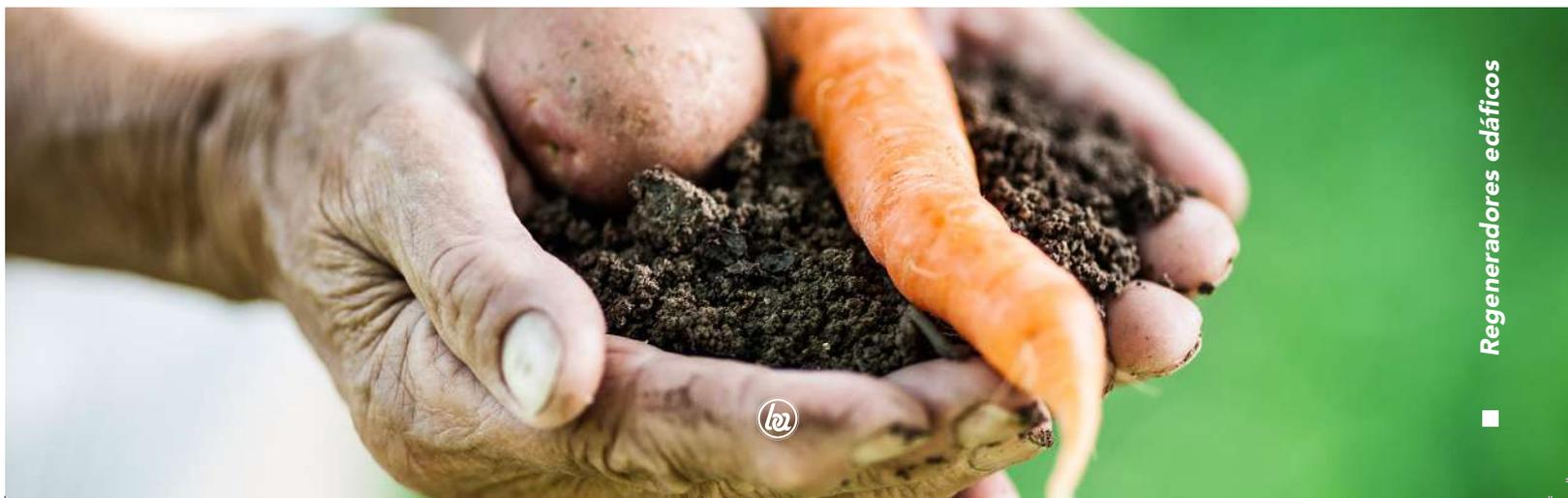
#### Dosis

#### Fertirrigación

20 - 30 kg/ha



**RD**  
506/13



## CRISTAL P

### Ácidos fúlvicos de origen vegetal con fósforo

#### Descripción

Mejorador de suelos con capacidad activadora de la rizogénesis cuyos componentes facilitan la asimilación de nutrientes, especialmente durante las fases en las que se necesita una máxima implicación del sistema radicular como en inicio de crecimiento, floración y cuajado.

pH: **1,1**

Materia orgánica	49,0% p/p
Ácidos fúlvicos	19,0% p/p
Nitrógeno (N) total	8,0% p/p
Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (soluble en agua)	15,0% p/p

#### Dosis

#### Fertirrigación

20 - 30 kg/ha



**RD**  
506/13

## M3-K PLUS

### Materia orgánica de origen vegetal

#### Descripción

Enmienda orgánica líquida de origen vegetal obtenida bajo fermentación controlada para garantizar la máxima calidad. Sus componentes permiten dinamizar la transacción de nutrientes entre el complejo coloidal y las raíces, favoreciendo su absorción. La aplicación durante todo el ciclo del cultivo permite mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo más próximo al sistema radicular. Además, contiene betaína para ayudar a superar episodios de estrés abiótico de forma satisfactoria.

pH: **5,5**

Materia orgánica total	40,0% p/p
Carbono (C) orgánico	24,0% p/p
Nitrógeno (N) total	4,0% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	3,5% p/p
Óxido de potasio (K <sub>2</sub> O)	3,0% p/p
Relación C/N	6,0

#### Dosis

#### Fertirrigación

40 l/ha



**RD**<sub>999/2017</sub>



Regeneradores edáficos





Bioestimulantes y nutricionales

BIAGRO

## ARON MIX

### Abono N-K con aminoácidos y micronutrientes

#### Descripción

Inductor natural del cuajado y de la fijación de frutos, especialmente bajo condiciones meteorológicas adversas durante la floración. Sus nutrientes (Boro y Molibdeno) favorecen la viabilidad del tubo polínico y de la fecundación, evitando los abortos florales y la abscisión de frutos recién cuajados.

pH: (al 1%) **4**

Aminoácidos libres	3,0% p/p
Nitrógeno (N) total	6,2% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	10,1% p/p
Boro (B)	6,0% p/p
Molibdeno (Mo)	4,5% p/p
Cobre (Cu)	0,6% p/p

#### Dosis

##### Foliar

50 - 100 g/hl

##### Fertirrigación

1 - 2 kg/ha



## BIAL MICRO

### Solución de microelementos complejados

#### Descripción

Bioactivador sistémico con acción vasodilatadora de los tejidos conductores de la planta que favorece la fluidez de la savia. Provoca una total reactivación a nivel metabólico, especialmente bajo situaciones de estrés o en los estadios fenológicos más comprometidos en los que se requiere un elevado aporte energético. Con enfermedades de tipo vascular (*fusarium*, *pythium*, *armillaria*, ...), se aplica junto a biofungicidas para mejorar sus efectos.

pH: **4**

Cobre (Cu) complejado	1,5% p/p
Manganeso (Mn) complejado	0,8% p/p
Cinc (Zn) complejado	0,53% p/p

Agente complejante: lignosulfonato de aluminio

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

5 l/ha



## BICAL FLOW

### Enmienda cálcica líquida

#### Descripción

Restaurador de suelos desestructurados formulado a base de carbonato cálcico de alta asimilación que favorece la formación de agregados estables, incrementa la aireación, la capacidad de intercambio catiónico y la retención de agua y de nutrientes, especialmente en suelos con elevada conductividad eléctrica y bajo pH.

pH: 8

Óxido de Calcio (CaO)

35,0% p/p

#### Dosis

#### Fertirrigación

20 - 50 l/ha



## BIFER

### Solución de hierro complejado

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de hierro que previene y/o corrige posibles carencias debidas a una baja disponibilidad de hierro en el suelo. Su alta tasa de absorción permite minimizar los estados carenciales de forma rápida evitando la aparición de clorosis férrica.

pH: 7

Hierro (Fe) complejoado

4,0% p/p

Nitrógeno (N) ureico

7,0% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

#### Dosis

#### Foliar

300 - 1000 cc/ha



## BIGRAL 0-15-52

### Abono sólido cristalino P-K con microelementos

#### Descripción

Optimizador del rendimiento del cultivo especialmente indicado para favorecer las fases de desarrollo con alta demanda de P y de K, como durante el enraizamiento, la floración y la fase final del ciclo.

pH: **4,35**

Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15,0% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	52,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

100 - 300 g/hl de agua



## BINAT

### Abono con extractos de algas

#### Descripción

Activador natural del metabolismo que, gracias a los macroelementos y fitohormonas presentes en su formulación, favorece el incremento de vigor y ayuda a superar episodios de estrés abiótico. Estimula a la planta para que pueda expresar su máximo potencial según el estado fenológico en el que se aplique.

pH: **6**

Nitrógeno (N) total	6,0% p/p
Nitrógeno (N) ureico	6,0% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,2% p/p
Manitol	0,25% p/p

#### Dosis

##### Foliar

300 - 400 cc/hl

##### Fertirrigación

3 - 4 l/ha



## BINAT ENGORDE

Solución de abono PK  
con microelementos e  
hidrolizado de algas

### Descripción

Mejorador de la fructificación con extractos de algas cuyos nutrientes y principios biológicos activos favorecen el efecto sumidero de los frutos y la redirección de fotoasimilados disponibles a los frutos en crecimiento. Todo ello proporciona un incremento de tamaño del fruto y un llenado uniforme, además de una mejora en los parámetros cualitativos que incrementan la calidad comercial de los frutos.

pH: **6,7**

**Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ )** 12,0% p/p  
(soluble en agua)

**Óxido de Potasio ( $K_2O$ )** 12,0% p/p  
(soluble en agua)

**Cinc (Zn)** 0,05% p/p  
(soluble en agua)

Enriquecido con microelementos e hidrolizado de algas

### Dosis

#### Foliar

200 - 300 cc/hl  
(2 - 3 tratamientos)



## BINAT ENGORDE PLUS

Solución de abono PK  
con microelementos e  
hidrolizado de algas

### Descripción

Potenciador del engorde de frutos con efecto bioestimulante que activa la división y la multiplicación celular favoreciendo todos los procesos ligados al incremento de tamaño del fruto de manera natural, sin aporte de hormonas sintéticas. Favorece la movilización de azúcares, proporcionando un incremento del diámetro y del peso del fruto, lo que favorece de manera considerable la clasificación de los calibres comerciales.

pH: **6,7**

**Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) total** 12,0% p/p

**Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ )** 5,5% p/p  
(soluble en agua)

**Óxido de Potasio ( $K_2O$ )** 12,5% p/p  
(soluble en agua)

### Dosis

#### Foliar

200 - 300 cc/hl  
(2 - 3 tratamientos)



## BIO-K 25

### Solución potásica

#### Descripción

Dinamizador de la fructificación de alta asimilación cuyos nutrientes favorecen el llenado y la formación homogénea, tanto en frutos como en granos de cereales. Su pH neutro facilita la mezcla en tanque junto a productos acidificantes.

pH: 7

Óxido de Potasio (K<sub>2</sub>O)  
(soluble en agua)

25,0% p/p  
Pobre en cloruros

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

5 - 10 l/ha

#### · Aplicación ·

Hacer de 2 a 3 aplicaciones a partir del cuajado del fruto, según necesidades



RD  
506/13

demeter

## GLYCO

### Aminoácidos

#### Descripción

Estimulador de la productividad formulado con AATC, ATC y glicina que activa el metabolismo de la planta y proporciona la viabilidad necesaria en condiciones de estrés. Sus nutrientes actúan de manera sinérgica para favorecer eficazmente diversos procesos fisiológicos bajo control hormonal como floración, cuajado y fructificación. Mezcla bien con todo tipo de productos de uso habitual, incluso con cobres.

pH: 3,3

AATC (ácido N-acetiltiazolidín - 4 - carboxílico)	2,63% p/p
ATC (ácido tiazolidín - 4 - carboxílico)	2,63% p/p
Glicina	6,40% p/p

#### Dosis

##### Foliar

50 - 100 cc/hl



RD  
506/13



## HORMOCUR

### Abono hidrosoluble N-P con Mo

#### Descripción

Inductor del cuajado y del engorde de frutos que dinamiza todas las fases ligadas a la fructificación, sobre todo en cultivos hortícolas y especialmente en cucurbitáceas, tanto en invernadero como al aire libre. Asegura la viabilidad de las fases generativas en condiciones de baja luminosidad, estrés térmico, etc. Favorece la eficacia de insectos polinizadores al incrementar su apetencia por el polen.

pH: (al 1%) **6,5**

Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	24,0% p/p
Nitrógeno (N) total	5,1% p/p
Molibdeno (Mo)	3,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

50 - 100 g/hl

##### Fertirrigación

1,5 - 2 kg/ha



## MADUPROX

### Abono PK con aminoácidos

#### Descripción

Optimizador de los procesos fisiológicos ligados a la maduración que favorece tanto su homogeneidad como el virado uniforme de color, proporcionando un incremento de la calidad del fruto acompañado de un ligero adelanto de la recolección de forma natural.

pH: **8,5**

Aminoácidos libres	6,0% p/p
Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) (soluble en agua)	2,7% p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O) (soluble en agua)	8,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

200 - 250 cc/hl

(en el momento del cuajado)



**RD**  
506/13

## MICOR

### Micronutrientes complejados

#### Descripción

Mejorador del crecimiento radicular con polisacáridos, polialcoholes naturales y microelementos que activan la proliferación de pelos absorbentes, especialmente tras el trasplante y al inicio del período vegetativo. Proporciona el equilibrio suelo-vuelo necesario para un desarrollo óptimo.

pH: **3,5**

Hierro (Fe) complejado	2,0% p/p
Cinc (Zn) complejado	0,57% p/p
Manganeso (Mn) complejado	0,5% p/p

Agente complejante: ácido glucónico

#### Dosis

##### Foliar

400 - 500 cc/ha

##### Fertirrigación

5 - 10 l/ha



RD  
506/13

## MICOR PLUS

### Abono NP con microelementos y aminoácidos

#### Descripción

Promotor del enraizamiento y generador de nuevas raíces con una equilibrada formulación a base de polisacáridos, polialcoholes, micronutrientes y aminoácidos que potencian las interacciones suelo-raíz. Favorece el desarrollo de meristemos apicales, la proliferación de microorganismos benéficos y la formación de exudados radiculares desfavorables para el desarrollo de organismos patógenos.

pH: **2,5**

Materia orgánica	22,0% p/p
Aminoácidos libres	4,5% p/p
Nitrógeno (N) total	5,0% p/p
Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,3% p/p

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/ha

##### Fertirrigación

2 - 3 l/ha



RD  
506/13



## MIXFOL B

### Aminoácidos de origen vegetal

#### Descripción

Bioestimulante avanzado con alta concentración de L- $\alpha$  aminoácidos de origen vegetal rápidamente asimilables que favorece la síntesis de proteínas. Reactiva el metabolismo de la planta y favorece el incremento del rendimiento, especialmente durante períodos de estrés abiótico y en los estados fenológicos más comprometidos.

pH: **6,5**

Aminoácidos libres	14,0% p/p
Nitrógeno (N) total	8,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

100 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

1 - 3 l/ha



RD  
506/13

## NUTRIOL S

### Mezcla sólida de macronutrientes y micronutrientes

#### Descripción

Abono con una equilibrada formulación a base de macro y micronutrientes con alta concentración de azufre que asegura una rápida asimilación de nutrientes durante las etapas de crecimiento activo de la planta. Favorece la síntesis de la clorofila, interviene en la formación de proteínas y mejora la floración y el cuajado de frutos.

pH: (al 1%) **3**

Azufre (SO <sub>3</sub> )	31,3% p/p
Manganeso (Mn)	8,9% p/p
Magnesio (Mg)	7,0% p/p
Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5,7% p/p
Cinc (Zn)	4,8% p/p
Nitrógeno (N) total	2,2% p/p
Boro (B)	1,5% p/p
Molibdeno (Mo)	0,3% p/p

#### Dosis

##### Foliar

100 - 300 g/hl

##### Fertirrigación

3 - 5 kg/ha



RD  
506/13

## NUTROBI-B

### Etanolamina de boro

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de boro que previene y/o corrige posibles carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en su asimilación, fácilmente asimilable y con alta traslocación. Favorece el desarrollo de yemas y hojas, la floración y el cuajado de frutos. Proporciona una buena polinización y un cuajado efectivo además de mejorar la síntesis y el transporte de azúcares, factor clave para mejorar la calidad del fruto.

pH: 7

Boro (B)

10,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

100 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

3 - 6 l/ha



## NUTROBI Ca

### Solución nitrogenada, con calcio

#### Descripción

Potenciador de la calidad final del fruto a base de calcio altamente asimilable, de rápida absorción y eficaz movilización hacia tejidos vegetales con déficit de asimilación. Favorece la formación de meristemas apicales, el equilibrio hídrico, la turgencia de los tejidos y la firmeza de los frutos. Previene la formación de pudriciones, rajado de frutos, necrosis apicales y otras fisiopatías asociadas a la deficiencia de calcio.

pH: 4,8

Óxido de Calcio (CaO)

17,0% p/p

Nitrógeno (N) total

9,8% p/p

Nitrógeno (N) nítrico

9,11% p/p

Nitrógeno (N) amoniacal

0,7% p/p

#### Dosis

##### Foliar

300 - 400 cc/hl

##### Fertirrigación

5 l/ha



RD  
506/13



## NUTROBI Ca ADVANCE

### Solución de calcio con extractos de algas

#### Descripción

Bioactivador altamente asimilable y de gran traslocación, formulado a base de calcio complejado con extractos de algas en presencia de polisacáridos reductores. Sus compuestos biológicamente activos permiten dinamizar las funciones fisiológicas de la planta asociadas a la fructificación y maximizar la corrección en las deficiencias de calcio, asegurando el desarrollo óptimo del fruto.

pH: 5

Óxido de calcio (CaO) complejado	15,0% p/p
Algas y polisacáridos reductores	30,0% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/hl



RD  
506/13

## NUTROBI Fe

### Quelato de hierro EDDHA

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de hierro que previene y/o corrige posibles carencias debidas a desequilibrios en su asimilación. Es un producto muy activo, lo que le permite evitar su degradación o lixiviación. Proporciona una rápida disponibilidad de hierro para favorecer su asimilación por la planta, es altamente estable para facilitar el efecto de transporte-recarga y presenta muy buena persistencia en suelo.

pH: 7

Hierro (Fe) total	6,0% p/p
Hierro (Fe) quelatado con EDDHA (orto-orto)	4,8% p/p

#### Dosis

##### Fertirrigación

30 - 150 g/planta  
(en frutales)

5 - 10 g/planta  
(en plantones)

2 g/planta  
(en hortícolas)



## NUTROBI K ADVANCE

### Solución de potasio con extractos de algas

#### Descripción

Bioactivador altamente asimilable y de gran traslocación, formulado a base de potasio complejado con extractos de algas en presencia de polisacáridos reductores. Sus compuestos biológicamente activos permiten dinamizar las funciones fisiológicas de la planta asociadas a la fructificación y potenciar el desarrollo del fruto, mejorando sus propiedades cuantitativas, cualitativas y organolépticas.

pH: 12,5

Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	23,0% p/p
Extracto de algas y polisacáridos reductores	13,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

2 - 3 l/ha

#### · Aplicación ·

Aplicar en los momentos de desarrollo del fruto, generalmente a partir del cuaje



RD  
506/13

## NUTROBI Mg

### Solución nitrogenada con microelementos

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de magnesio, cinc y manganeso que previene y/o corrige posibles carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en su asimilación, asegura el desarrollo vegetativo óptimo del cultivo evitando que el desequilibrio nutricional se constituya como factor limitante del rendimiento. Sus nutrientes favorecen el crecimiento y permiten optimizar los procesos metabólicos de la planta.

pH: 5,4

Nitrógeno (N) total	10,0% p/p
Óxido de Magnesio (MgO)	4,0% p/p
Manganeso (Mn)	2,5% p/p
Cinc (Zn)	1,6% p/p

#### Dosis

##### Foliar

300 - 500 cc/hl



RD  
506/13



## NUTROBI Mg ADVANCE

Solución de magnesio con extractos de algas

### Descripción

Bioactivador altamente asimilable y de gran traslocación, formulado a base de magnesio complejado con extractos de algas en presencia de polisacáridos reductores. Sus compuestos biológicamente activos permiten dinamizar diversos procesos metabólicos de las plantas, tales como la respiración, la síntesis de proteínas o la fotosíntesis, evitando desórdenes nutricionales que puedan reducir la productividad.

pH: 8

Óxido de Magnesio (MgO) complejado 6,0% p/p  
Extracto de algas y polisacáridos reductores 12,0% p/p

Agente complejante: ácido glucónico

### Dosis

Foliar

200 - 300 cc/ha



RD  
506/13

## NUTROBI P-75

Ácido ortofosfórico concentrado

### Descripción

Suplemento nutricional a base de fósforo activo de gran riqueza, totalmente soluble y altamente asimilable que presenta una gran penetración en la planta y una elevada sistemia para proporcionar la máxima disponibilidad en los momentos de mayor demanda, como durante el enraizamiento o durante el cuajado de fruto.

pH: 1

Pentaóxido de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

52,0% p/p

### Dosis

Foliar

100 - 300 cc/ha

Fertirrigación

5 l/ha



RD  
506/13



## NUTROBI Zn-Mn ADVANCE

### Solución de cinc y manganeso con extractos de algas

#### Descripción

Bioactivador altamente asimilable y de gran traslocación, con alta concentración de cinc y manganeso complejados con extractos de algas en presencia de polisacáridos reductores. Sus compuestos biológicamente activos permiten dinamizar los procesos asociados al crecimiento y al desarrollo vegetativo evitando pérdidas de rendimiento y reducción en la calidad de la cosecha.

pH: 5

Manganeso (Mn)	8,0% p/p
Cinc (Zn) (soluble en agua)	6,0% p/p
Extracto de algas	10,0% p/p
Polisacáridos reductores	8,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

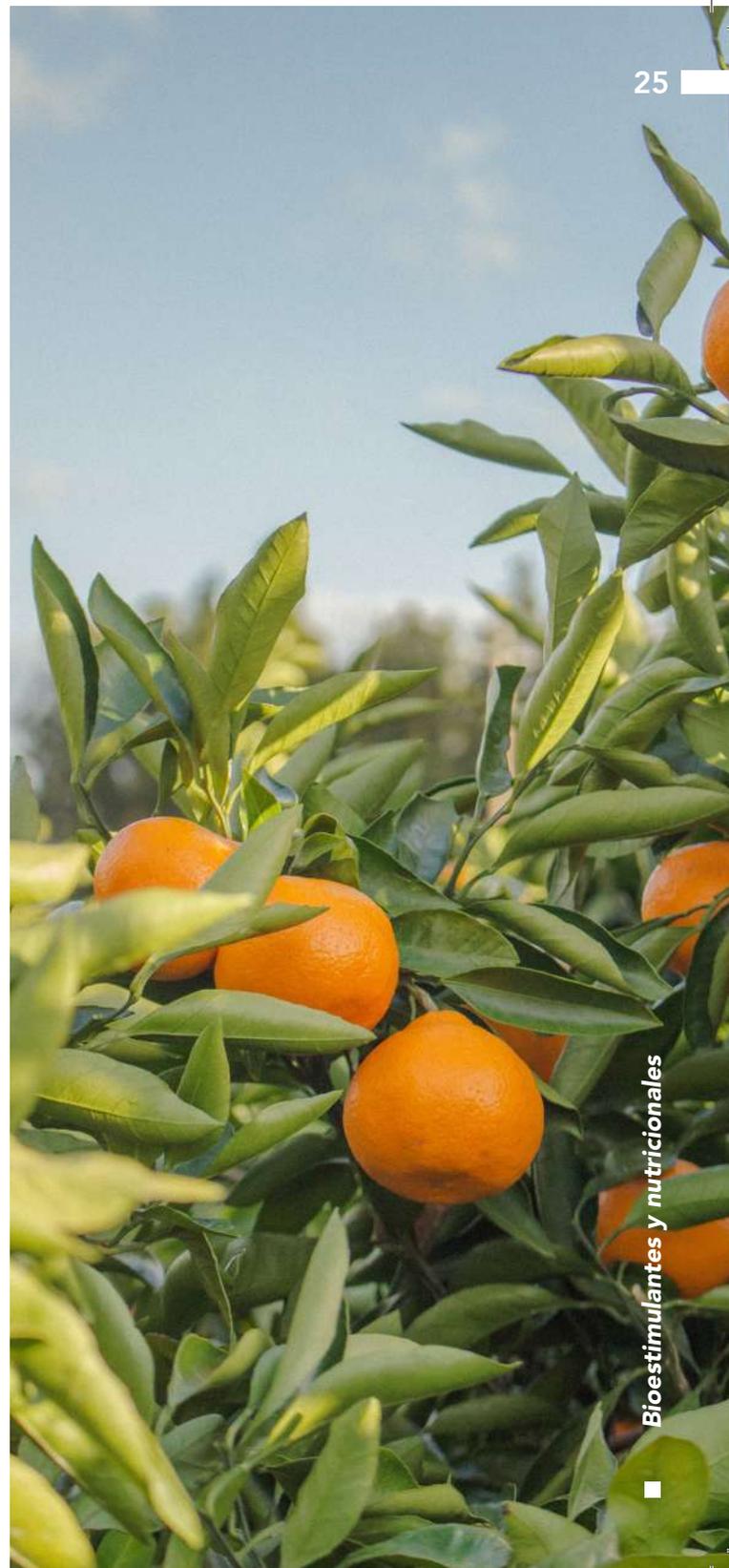
200 - 300 cc/ha

##### Fertirrigación

4 - 5 l/ha

##### · Aplicación ·

Aplicar en los momentos de mayor actividad vegetativa



## NUTROBI Zn-Mn COMPLEX

### Mezcla líquida de cinc y manganeso

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de cinc y manganeso, previene y/o corrige posibles carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en su asimilación que, frecuentemente, se encuentran asociadas en numerosos cultivos. Su aplicación, especialmente durante la brotación, permite activar numerosos procesos metabólicos como la fotosíntesis, la síntesis de proteínas, la síntesis de auxinas o la respiración.

pH: 5

Manganeso (Mn) complejo	6,7% p/p
Cinc (Zn) complejo	2,6% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

#### Dosis

##### Foliar

400 - 600 cc/ha

##### Fertirrigación

5 l/ha



## NUTROMIX

### Mezcla sólida de micronutrientes quelados

#### Descripción

Suplemento nutricional de elevada concentración y perfectamente equilibrado que garantiza los niveles óptimos de productividad en el cultivo. Constituye el complemento ideal a la fertilización tradicional proporcionando a la vez una estimulación del desarrollo y una prevención y/o corrección de carencias.

pH: (al 1%) 3,2

Hierro (Fe) quelado	7,5% p/p
Manganeso (Mn) quelado	3,3% p/p
Cinc (Zn) quelado	0,6% p/p
Cobre (Cu) quelado	0,3% p/p
Boro (B)	0,7% p/p
Molibdeno (Mo)	0,3% p/p

Agente quelatante: EDTA

#### Dosis

##### Fertirrigación

3 kg/ha  
(hortícolas forzados)

10 g/m<sup>3</sup>  
(hidroponía)



## NUTROPIT

### Cloruro cálcico

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de calcio de elevada concentración y gran pureza, sin nitrógeno. Aplicación indicada en todo tipo de mezclas para prevenir y/o corregir carencias de calcio que puedan ocasionar fisiopatías en frutos (*Bitter pit*, *Tip burn*, ...) que reduzcan su valor comercial.

pH: 2

Óxido de Calcio (CaO)

12,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

300 - 500 cc/ha

##### Fertirrigación

5 - 10 l/ha

##### Post-recolección

3 l / 1000 l de agua



## PLANTÓN

### Abono con aminoácidos, microelementos y extractos de algas

#### Descripción

Bioestimulante de rápida asimilación especialmente indicado para aplicar en fases de crecimiento activo de la planta. Favorece la rizogénesis y la brotación, proporcionando un desarrollo totalmente compensado. Aplicable cuando se prevean situaciones de estrés abiótico que puedan afectar al rendimiento.

pH: 5,6

Aminoácidos libres

6,0% p/p

Nitrógeno (N) total

5,3% p/p

Boro (B)

0,5% p/p

Manganeso (Mn)

0,15% p/p

Cinc (Zn)

0,1% p/p

Hierro (Fe)

0,1% p/p

#### Dosis

##### Foliar

300 - 400 cc/ha

##### Fertirrigación

5 - 10 l/ha



RD  
506/13



## FOLI-STOP

**Abono con aminoácidos, microelementos y extractos de algas**

### Descripción

Bioprotector a base de cobre quelatado en alta concentración, totalmente soluble y de gran sistemia. Se incorpora fácilmente a través de la membrana celular por medio del transporte activo de nutrientes, todo ello gracias a la formación de un eficaz complejo ión-transportador que facilita su entrada. Presenta una elevada acción fungistática y bacteriostática, resultando muy efectivo a baja dosis.

pH: (al 1%) **6**

Sales orgánicas de Cobre	86,0% p/p
Cobre (Cu) quelatado con EDTA	14,0% p/p

### Dosis

**Foliar**

50 - 100 g/hl

**Fertirrigación**

1 - 2 kg/ha



## FOSCAL

**Solución de calcio complejoado**

### Descripción

Suplemento nutricional a base de calcio que previene y/o corrige posibles carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en su asimilación que pueden provocar importantes desórdenes fisiológicos en frutos (*Bitter Pit* en manzanas, *Blossom end Rot* en tomate y pimiento, *Tip Burn* en lechugas, *Cracking* en naranjas, ...). De forma adicional, favorece el desarrollo de mecanismos naturales de defensa en la planta frente al desarrollo de patógenos.

pH: **1,3**

Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17,0% p/p
Óxido de Calcio (CaO) complejoado	5,4% p/p
Agente complejante: lignosulfonato	

### Dosis

**Foliar**

200 - 300 cc/hl

**Fertirrigación**

3 - 4 l/ha



**RD**  
506/13



## GLUCOFOL

### Solución de gluconato de cobre

#### Descripción

Suplemento nutricional a base de cobre de alta asimilación y doble sistemía que previene y/o corrige posibles carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en su absorción. Favorece la síntesis de fitoalexinas y la tolerancia a la acción de diversos hongos y bacterias. Proporciona un rápido efecto a baja dosis.

pH: 5

<b>Cobre (Cu)</b> (soluble en agua)	5,5% p/p
<b>Cobre (Cu) complejoado</b>	2,8% p/p
Agente complejante: ácido glucónico	

#### Dosis

##### Foliar

150 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

2 - 3 l/ha  
(cada 10-15 días  
entre tratamientos)



**RD**  
506/13

## HYDRACUP

### Mezcla de cobre y cinc complejados con hidrácido de ácido cítrico

#### Descripción

Promotor de los procesos naturales de defensa de las plantas con doble sistemía que minimiza el efecto de diferentes tipos de estrés biótico sobre el cultivo. Sus nutrientes, complejados con hidrácido de ácido cítrico, lo hacen especialmente indicado para aplicar en presencia de enfermedades causadas por hongos o bacterias de tipo vascular. El 90% del producto es absorbido en menos de 2 horas, proporcionando una alta eficacia a baja concentración.

pH: 2

<b>Cobre (Cu)</b> (soluble en agua)	2,0% p/p
<b>Cinc (Zn)</b> (soluble en agua)	4,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

3 - 5 l/ha



## METALOSATE CALCIO

Calcio complejoado en presencia de fósforo

### Descripción

Estimulador de los procesos defensivos naturales de las plantas con efecto elicitor. Favorece el desarrollo de mecanismos activos y pasivos que dificultan el desarrollo de hongos y bacterias patógenos. Además, constituye en suplemento nutricional ideal para prevenir y/o corregir estados carenciales ligados a la falta de calcio o fósforo o a una mala asimilación de los mismos. Se presenta en forma flow de alta estabilidad.

pH: 4

Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) 15,0% p/p  
Óxido de Calcio ( $CaO$ ) 8,0% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

### Dosis

Foliar

250 - 300 cc/hl

Fertirrigación

3 - 4 l/ha



RD  
506/13

## METALOSATE F

Solución de abono P-K

### Descripción

Estimulador de procesos defensivos de las plantas con efecto elicitor. Favorece el desarrollo de mecanismos activos y pasivos que dificultan el desarrollo de hongos y bacterias patógenos. Además, constituye en suplemento nutricional ideal para prevenir y/o corregir estados carenciales ligados a la falta de fósforo o potasio o a una mala asimilación de los mismos.

pH: 6,5

Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) (soluble en agua) 5,5% p/p  
Pentaóxido de Fósforo ( $P_2O_5$ ) total 12,0% p/p  
Óxido de Potasio ( $K_2O$ ) 15,0% p/p

### Dosis

Foliar

250 - 300 cc/hl

Fertirrigación

3 - 4 l/ha



## MIMOSAN

### Mezcla líquida de micronutrientes con extractos de mimosa

#### Descripción

Activador de los procesos metabólicos naturales que reducen la susceptibilidad de las plantas al desarrollo de organismos patógenos dificultando la formación de metabolitos esenciales para ellos. Además, presenta un efecto cicatrizante ya que actúa como regenerador natural de tejidos dañados.

pH: 4,1

Manganeso (Mn) complejo 1,0% p/p  
Cinc (Zn) complejo 1,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

150 - 200 cc/hl

##### Fertirrigación

2 l/ha  
(a intervalos de 7 a 15 días)



## Q-SAN

### Sustancia básica, quitosano

#### Descripción

Estimulador de los mecanismos naturales de defensa de las plantas que se producen ante diferentes tipos de estrés biótico y abiótico ocasionados por hongos y bacterias fitopatógenas, alteraciones hídricas y térmicas, etc. Además, tiene un efecto mejorador de la rizosfera que favorece la asimilación nutritiva.

pH: 4,1

Clorhidrato de quitosano 2,5% p/p

(especificaciones según la farmacopea europea)

#### Dosis

##### Foliar

200 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

2 - 3 l/ha



R(CE)<sub>1107/09</sub>



## S-SIST

### Solución nitrogenada con azufre

#### Descripción

Bioprotector con gran acción sistémica cuyos nutrientes proporcionan una acción dual a la planta frente al desarrollo de hongos patógenos como el oídio. Por una parte, favorecen la formación de la cutícula como barrera protectora y, por otro lado, acumulan metabolitos sulfurados que mejoran los mecanismos naturales de defensa de la planta.

pH: **2**

Azufre (SO <sub>3</sub> ) (soluble en agua)	24,5% p/p
Nitrógeno (N) total	6,0% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	4,9% p/p

#### Dosis

##### Foliar

150 - 200 cc/ha

##### Fertirrigación

2 - 2,5 l/ha



**RD**  
506/13

## X-ETUM

### Sustancia básica, equisetum arvense

#### Descripción

Bioprotector obtenido por decocción de la parte aérea de la planta, algunos de cuyos compuestos (saponinas, flavonoides y alcaloides), de naturaleza tóxica para diversos hongos y bacterias fitopatógenas, reducen la susceptibilidad de la planta al desarrollo de enfermedades.

pH: **5**

Equisetum arvense L	2,0% p/p
(especificaciones según la farmacopea europea)	

#### Dosis

##### Foliar

200 - 400 cc/ha

· Aplicación ·  
Aplicar cada 7 días



demeter



**R(CE)**<sub>1107/09</sub>



## BIFOS

### Jabón fosfórico

#### Descripción

Bioprotector con acción por contacto especialmente indicado para la limpieza de melaza y negrilla producidas por insectos como moscas blancas, pulgones, trips, etc. Además, logra crear sobre la superficie vegetal un microhábitat antagonista al desarrollo de estos insectos.

pH: **6**

Nitrógeno (N) total	3,0% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	3,0% p/p
Pentaóxido de Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

500 - 600 cc/hl  
(aplicado solo,  
como limpiador)

200 - 300 cc/hl  
(cuando se utiliza  
como mojante o  
potenciador de  
insecticidas)



## BIJAP

### Jabón potásico bioinsecticida

#### Descripción

Insecticida natural recomendado para su uso en tomate contra mosca blanca (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporarorum*). No afecta a la capa cerosa de las hojas, incluso después de ser aplicado varias veces. Mejora la eficacia de los insecticidas cuando se aplica antes o al mismo tiempo.

pH: **10**

Sales potásicas de ácidos grasos	40,8% p/p
----------------------------------	-----------

#### Dosis

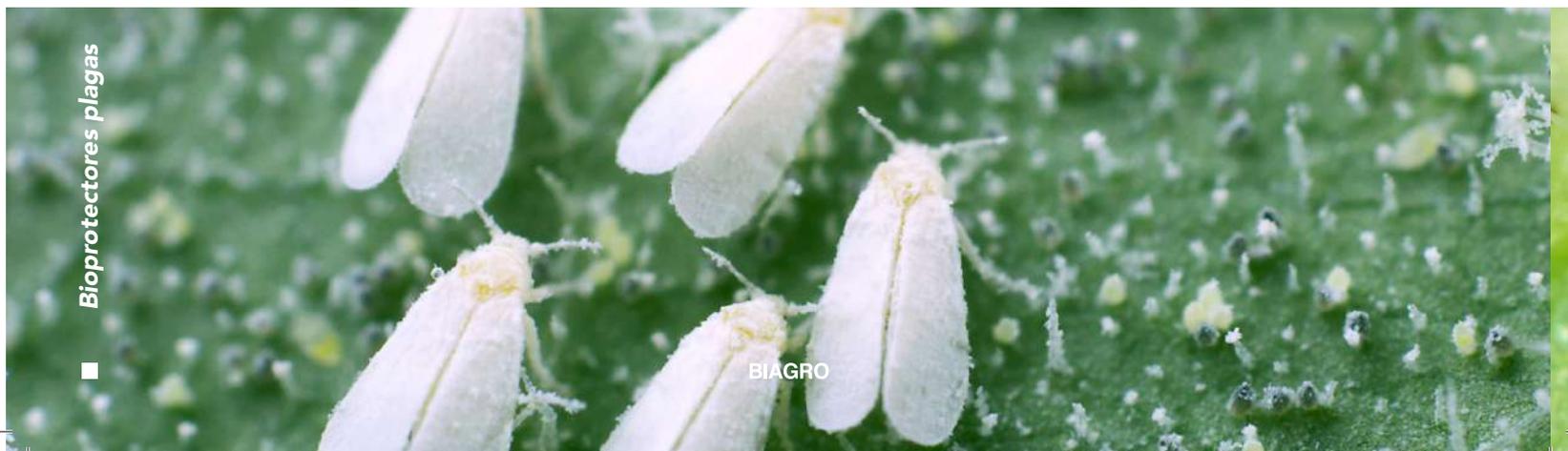
##### Foliar

3 - 7 l/ha

(a la aparición de la enfermedad,  
cubriendo todas las partes del cultivo  
con un máx. de 3 aplicaciones a  
intervalos de 5 - 7 días y volumen  
de caldo de 1000 l/ha)



R(CE)<sub>1107/09</sub>



## CANOL

### Abono a base de cinc con extractos de canela

#### Descripción

Bioprotector con acción repelente sobre diversos tipos de insectos y ácaros. Los nutrientes presentes en su formulación proporcionan además una eficaz acción fungistática con presencia de oídio y ayudan a prevenir o corregir los estados carenciales de cinc.

pH: 4

**Cinc (Zn)**  
(soluble en agua)

2,0% p/p

Enriquecido con extracto de canela (*Cinnamomun zeylandicum*)

#### Dosis

##### Foliar

200 - 250 cc/hl



**RD**  
506/13

## CAPSIGRO

### Mezcla de micronutrientes con extracto de chile picante

#### Descripción

Disuasor de acción directa sobre plagas con efecto repelente de insectos. Además de su acción nutritiva, favorece una alteración transitoria de las propiedades organolépticas de los tejidos vegetales superficiales haciéndolos poco atractivos a todo tipo de insectos masticadores o chupadores.

pH: 7,5

**Hierro (Fe)**  
(soluble en agua)

2,0% p/p

**Manganeso (Mn)**  
(soluble en agua)

0,5% p/p

#### Dosis

##### Foliar

200 - 250 cc/hl

##### Fertirrigación

3 - 4 l/ha



## EVOMAX

### Mezcla líquida de magnesio y cinc con extractos cítricos

#### Descripción

Dinamizador de tratamientos fitosanitarios foliares con efecto nutricional para prevenir y/o corregir estados carenciales asociados a una deficiencia en la asimilación de manganeso y cinc. Sus propiedades tensoactivas impiden el establecimiento de plagas como cochinillas, mosca blanca y ácaros. Actúa por contacto.

pH: 4,5

Cinc (Zn) (soluble en agua)	1,0% p/p
Manganeso (Mn) (soluble en agua)	1,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

100 - 150 cc/hl



## FUEGO

### Aminoácidos con microorganismos

#### Descripción

Bioactivador radicular avanzado formulado a base de microorganismos benéficos (metabolitos, enzimas y demás componentes celulares de *Lactobacillus spp.*). Favorece el desarrollo radicular y la formación de pelos absorbentes, tiene acción fungistática sobre numerosos hongos del suelo (*fusarium, pythium, rhizoctonia,...*) y, por su carácter nematostático, minimiza la susceptibilidad a nematodos fitopatógenos, en especial a sus estados juveniles. Sus nutrientes logran establecer un nicho ecológico antagonista al desarrollo de patógenos en la rizosfera.

pH: 4,2

Aminoácidos libres	6,0% p/p
Nitrógeno (N) total	0,9% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	0,9% p/p
Carbono (C) orgánico	2,4% p/p

#### Dosis

##### Fertirrigación

10 - 20 l/ha

(por campaña o ciclo, repartida en 2 - 3 aplicaciones)



# KENPYR

## Insecticida con extracto puro de piretrinas naturales

### Descripción

Bioinsecticida de amplio espectro, acción por contacto y rápido efecto, indicado para el control de mosca blanca y pulgón. Registrado para mosca blanca en tomate y berenjena y para pulgón en pimiento, lechuga y espinacas. Presenta alta estabilidad y gran eficacia.

pH: **5,9**

Extracto puro de piretrinas naturales

2,14% p/p  
(20 g/L)

**Dosis**

**Foliar**

150 - 225 cc/ha



R(CE)<sub>1107/09</sub>



CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomate (aire libre / invernadero)	Mosca blanca	150 - 225 ml/ha (0,9 l/ha - 1,5 l/ha)
Pimiento (aire libre / invernadero)	Pulgones	120 - 180 ml/ha (0,7 l/ha - 1,2 l/ha)
Lechuga	Pulgones	150 - 200 ml/ha (0,7 l/ha - 1,5 l/ha)
Berenjena (aire libre / invernadero)	Mosca blanca	150 - 225 ml/ha (0,9 l/ha - 1,5 l/ha)
Espinaca	Pulgones	150 - 200 ml/ha (0,7 l/ha - 1,5 l/ha)
Canónigos, escarola, mastuerzo y otros brotes, barbáreas, rúcula o ruqueta, mostaza china, brotes tiernos (incluidas las especies de Brassica), verdolaga, acelga, berros de agua, endivias, hierbas aromáticas y flores comestibles	Pulgones	150 - 200 ml/ha (0,7 l/ha - 1,5 l/ha)
Okras, quimbombó (aire libre / invernadero)	Mosca blanca	150 - 225 ml/ha (0,9 l/ha - 1,5 l/ha)



## LIMA-KO

### Solución potásica con extractos vegetales

#### Descripción

Bioprotector repelente de artrópodos (babosas, caracoles, ...) que presenta un triple efecto sobre las plantas para minimizar la apetencia por los tejidos vegetales: efecto disuasor que modifica la percepción de las propiedades de la planta, efecto antialimentario para reducir posibles alteraciones foliares y efecto de confusión para modificar los mecanismos de selección de plantas huésped. Se recomienda aplicar con humedad relativa alta.

pH: **4,8**

Óxido de Potasio (K<sub>2</sub>O)

6,0% p/p

#### Dosis

Foliar

400 - 500 cc/hl



RD  
506/13

## NETAPSILA

### Jabón aniónico secante

#### Descripción

Jabón con gran poder tensoactivo que limpia todo tipo de residuos (melazas de pulgón, psylla, ...) de la superficie foliar favoreciendo su secado y posterior eliminación.

pH: **5,5**

Sal amina del ácido dodecibencelsulfónico 20,0% p/p

#### Dosis

Foliar

200 - 300 cc/hl



## ORTIGRO

### Sustancia básica, extracto de ortiga

#### Descripción

Bioprotector con acción insecticida, fungicida y acaricida. Además, está indicado como bioestimulante y como abono, ya que sus nutrientes favorecen la producción de clorofila y mejoran el equilibrio nutricional de la planta.

pH: **6**

*Urtica spp.*  
Especificaciones según farmacopea europea 1,5% p/v

#### Dosis

##### Foliar

50 - 100 cc/l  
(o aplicaciones semanales de 0,5 l/ha)



R(CE)1107/09



## PUP-STOP

### Mezcla de micronutrientes con hongos de la rizosfera

#### Descripción

Bioregenerador de suelos con efecto nutricional para prevenir y/o corregir carencias asociadas a deficiencias de esos elementos. Su aplicación, especialmente en cultivos hortícolas, permite minimizar la susceptibilidad de las plantas frente a organismos patógenos limitantes de la productividad como *thrips*, *ceratitis capitata*, *tuta absoluta*, etc.

pH: (al 1%) **7**

Hierro (Fe)  
(soluble en agua) 2,0% p/p  
Cinc (Zn)  
(soluble en agua) 3,0% p/p

#### Dosis

##### Foliar

200 g/hl

##### Fertirrigación

2 kg/ha

#### · Aplicación ·

Aplicación aportada al suelo: 2-3 kg/ha  
Aplicación al agua de riego: 2-3 g/L de agua  
Aplicar a la zona radicular de las plantas



# STARCE

## Abono con aminoácidos

### Descripción

Solución nutritiva de alta concentración con efecto cebo para utilizar en mosqueros o trampas caza-moscas diluido en agua. Está elaborado a base de aminoácidos vegetales que, en contacto con el agua, liberan componentes de origen amoniacal que atraen a hembras de dípteros (*ceratitis capitata*, *bractocera oleae*, etc.).

pH: **9,1**

Aminoácidos libres	2,0% p/p
Nitrógeno (N) total	7,0% p/p
Nitrógeno (N) amoniacal	6,0% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,0% p/p
Pentaóxido de fósforo (PO) (soluble en agua)	15,0% p/p

### Dosis

#### Dilución

1 - 2 %  
(10 - 20 cc/l)



## TROMIN OIL

### Aminoácidos con extractos vegetales

#### Descripción

Sinergista a base de L- $\alpha$  aminoácidos de origen vegetal que favorece la asimilación de todo tipo de aplicaciones foliares. Los nutrientes presentes en su formulación favorecen la emisión por la planta de monoterpenos y sesquiterpenos que desencadenan diversos mecanismos de defensa natural interna, especialmente frente a insectos como pulgones, mosca blanca, etc.

pH: 6

Aminoácidos libres	6,0% p/p
Nitrógeno (N) total	1,35% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	1,35% p/p

#### Dosis

##### Foliar

150 - 300 cc/hl

##### Fertirrigación

2 - 4 l/ha



RD  
506/13



## ACUALIMP

### Algucida floculante

#### Descripción

Algucida catiónico usado para el control de las algas flotantes y las algas negras que se adhieren a las paredes y fondos de las balsas de riego.

pH: 7,5

Sales de amonio cuaternario	40,0% p/p
Ingredientes inertes	60,0% p/p

#### Dosis

##### Choque

5 - 15 cc/m<sup>3</sup>

##### Mantenimiento

2 - 3 cc/m<sup>3</sup>



## FICUS

### Abono a base de manganeso con extractos de algas y polisacáridos

#### Descripción

Dinamizador del cuajado de frutos a base de manganeso, especialmente indicado para aplicar en cultivo de higos, manzana y uva de mesa. Favorece todos los procesos generativos asociados al cuajado y desarrollo inicial del fruto.

pH: 3

Manganeso (Mn)	3,5% p/p
----------------	----------

#### Dosis

##### Foliar

125 - 250 cc/hl



# PEROX

## Peróxido de hidrógeno

### Descripción

Desinfectante de suelos de gran estabilidad con capacidad para desobturar goteros y tuberías de riego localizado. Presenta un eficaz modo de acción basado en su alto poder oxidante. Es un producto biodegradable y no deja ningún tipo de residuos ya que se descompone dando oxígeno y agua.

pH: **3**

Peróxido de hidrógeno (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

35,0% p/p

### Dosis

#### Fertirrigación

Para limpieza del sistema de riego localizado:  
10 l/ha antes de iniciar los riegos y 5 l/ha de mantenimiento



## PH CONTROL

### Solución N-P , con efecto mojante y regulador del pH

#### Descripción

Optimizador de mezclas que mejora la estabilidad de las materias activas evitando su hidrólisis y permitiendo que puedan aplicarse a su máximo potencial. Sus compuestos tienen un efecto secuestrante de iones interferentes ( $\text{Ca}^{2+}$  y  $\text{Mg}^{2+}$ ) en aguas duras. Contiene elementos tensoactivos y humectantes para incrementar y mejorar la asimilación de productos por vía foliar. Máxima eficacia con herbicidas, fungicidas, insecticidas o con abonos foliares.

pH: 1

Nitrógeno (N) total	5,5% p/p
Pentaóxido de Fósforo	16,0% p/p
Sinergizado con tensoactivo catiónico	2,5% p/p

#### Dosis

Intervalo pH agua	Dosis de pH CONTROL por litro de solución			
	1 cc	2 cc	3 cc	4 cc
7,0 - 7,5	6,04	4,83	3,59	
7,5 - 8,0	6,54	5,31	4,12	
8,0 - 8,5	7,04	5,83	4,62	3,41
8,5 - 9,0	7,54	6,33	5,12	3,91
9,0 - 9,5	8,04	6,83	5,62	4,41
9,5 - 10	8,54	7,33	6,12	4,91



## PH CONTROL ECO

### Solución de Fe complejoado, con efecto mojante y regulador del pH

#### Descripción

Optimizador de mezclas ecológico que mejora la estabilidad de las materias activas evitando su hidrólisis y permitiendo que puedan aplicarse a su máximo potencial. Sus compuestos tienen un efecto secuestrante de iones interferentes ( $\text{Ca}^{2+}$  y  $\text{Mg}^{2+}$ ) en aguas duras. Contiene elementos tensoactivos y humectantes para incrementar y mejorar la asimilación de productos por vía foliar. Máxima eficacia con herbicidas, fungicidas, insecticidas o con abonos foliares.

pH: 1,4

Hierro (Fe) complejoado

2,0% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

#### Dosis

pH  
agua

Dosis de pH CONTROL ECO  
por litro de agua

	1 cc	2 cc	3 cc	4 cc
7	5,72	3,97	3,53	3,35
7,5	6,22	4,47	4,03	3,85
8	6,72	4,97	4,53	4,35
8,5	7,22	5,47	5,03	4,85
9	7,72	5,97	5,53	5,35



## VRUDI

### Abono a base de hierro

#### Descripción

Promotor de la actividad fisiológica de la planta de rápida asimilación que favorece el cuajado en frutos y cereales, especialmente en viña y en ciertas variedades de cítricos (principalmente híbridos).

pH: 7

Hierro (Fe) complejoado

2,0% p/p

Agente complejante: lignosulfonato

#### Dosis

Foliar

50 - 100 cc/hl



Leyenda de símbolos



Producto líquido



Abono CE



Producto sólido



Producto ecológico  
(Certificación Sohiscert)



Producto destacado



Producto ecológico  
(Certificación Demeter)



Plazo de seguridad:  
sin límites



Registro:  
RD 506/13



Plazo de seguridad:  
un día



Reglamento CE  
1107/09





**BIAGRO**

  
C/ Jaime I, N°8. Pol. Ind. del Mediterráneo  
46560 Massalfassar Valencia. España

  
+34 961 417 069

  
biagro@biagro.es

[www.biagro.es](http://www.biagro.es)

