

GUÍA RÁPIDA DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS



evolucionamos hacia una agricultura moderna
GUÍA RÁPIDA DE FERTILIZANTES Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS



Pol. Ind. Sector 2 · C/ Denia nº 126 · 03780 Pego Alicante
Tel.: 965 570 992 · Fax: 965 570 454
e-mail: info@plymag.com · <http://www.plymag.com>



índice

- ▶ **ABONOS SOLUBLES CRISTALINOS**
 - rombi, 2
 - plyeme, 2
- ▶ **FERTILIZANTES FOLIARES**
 - rombifol, 3
- ▶ **EXTRACTOS DE ASCOPHYLLUM NODOSUM**
 - sm-6, 3
 - sm-3, 3
 - sm-3 citrus plus, 4
- ▶ **ÁCIDOS FÚLVICOS**
 - rombiorgan L 45-22, 4
 - rombiorgan biológico, 5
- ▶ **ORGANOMINERAL LÍQUIDO**
 - galium, 5
- ▶ **ÁCIDOS HÚMICOS LÍQUIDOS**
 - apex 26, 6
 - terracan, 6
- ▶ **ÁCIDOS HÚMICOS SÓLIDOS**
 - tronki, 6
- ▶ **AMINOÁCIDOS**
 - beet, 7
 - terrabal, 7
 - terrabal biológico, 8
- ▶ **plyaminol 30**, 8
 - keratin, 8
 - nitramin 30, 9
 - aminoácidos plymag, 9
- ▶ **ENRAIZANTES**
 - raizante, 9
- ▶ **FOSFITO POTÁSICO**
 - rombiphos extra, 10
- ▶ **FITOFORTIFICANTES**
 - rombienzim, 10
 - fortymag, 11
 - plymax, 11
 - desogerme cobre, 12
 - rombi net, 12
- ▶ **FITOSANITARIOS Y DESINFECTANTES**
 - balat hormon, 13
 - desogerme microserre, 13
- ▶ **CORRECTORES DE SALINIDAD**
 - rombisal, 13
- ▶ **POTASIOS ESPECIALES**
 - kion, 14
 - rombi k-s, 14
 - kmag, 14
 - rombi k, 15
- ▶ **ACONDICIONADORES**
 - triple color, 15
 - triple pH, 16
 - neutral pH, 16
 - foam stop, 17
- ▶ **QUELATOS**
 - ambra 48, 17
 - ambra 6, 17
 - ambra hidromix, 18
- ▶ **POLIFLAVONOIDEOS Y LIGNOSULFONATOS**
 - rombiquel, 18
 - balat, 18
- ▶ **CORRECTORES DE CALCIO**
 - rombi-cal, 19
 - rombiquel calcio, 19
 - fastquel calcio, 19
- ▶ **CORRECTORES DE BORO Y MOLIBDENO**
 - rombi boro, 20
 - rombi mbo, 20
- ▶ **GUÍA DE PALETIZADO Y ESTIBA**



PLYMAG es una empresa especializada en la fabricación de fertilizantes y productos biológicos, que aporten soluciones específicas a las necesidades de la agricultura moderna.

PLYMAG, que inició su trayectoria en 1978 en la Comunidad Valenciana (España), desarrolla sus propias líneas de investigación para obtener nuevos productos que optimicen el aprovechamiento de los cultivos.

PLYMAG gracias a su alianza estratégica con la empresa alemana HELM, proporciona a sus clientes soluciones en materia de sanidad vegetal y productos fitosanitarios

Con el objetivo de ofrecer al agricultor distintas alternativas que consigan incrementar el rendimiento de sus plantas, PLYMAG cuenta con una gama muy amplia de productos, entre los que destacan los productos certificados para la agricultura ecológica.

PLYMAG es socio-fundador de AEFA, Asociación Española de Fabricantes de Agronutrientes.

ABONOS SOLUBLES CRISTALINOS

rombi

PRODUCTO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	N ureico	microelementos
Rombi Rojo	13	40	13	-	-	-	sí
Rombi Diez	10	40	10	4	-	sí	sí
Rombi Complet	20	20	20	-	-	sí	sí
Rombi Equilibrio	18	18	18	2	-	-	sí
Rombi Set	14	10	14	2	-	-	sí
Rombi Azul	15	5	30	2	-	-	sí
Rombi Amarillo	20	5	20	-	-	-	sí
Rombi Empuje	26	6	6	3	-	-	sí
Rombi Nitro	19	6	6	2	-	-	sí
Rombi Once	22	11	11	3	-	-	sí
Rombi Gross	4	5	42	2	-	-	sí
Rombi Verde	14	7	14	-	14	sí	sí
Rombi Engorde	12	5	30	-	6	sí	-
Rombi Veinte	17	6	20	-	9	sí	sí

CONTENIDO EN MICROELEMENTOS

Hierro (Fe)	0,1 %	Manganeso (Mn)	0,05 %
Boro (B)	0,02 %	Molibdeno (Mo)	0,0025 %
Cobre (Cu)	0,015 %	Zinc (Zn)	0,03 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Dependiendo del tipo de suelo y cultivo. En general: 200-800 kg/ha

SÓLIDO PRESENTACIÓN: SACO DE 25 KG

plyeme

Nitrógeno Total (N)	18,40 %	Cobre (Cu)	0,01 %
Nitrógeno Nítrico	9,20 %	Hierro (Fe)	0,02 %
Nitrógeno Amoniacal	9,20 %	Agente complejante. Lignosulfonato cálcico	
pH: 4,2			

DOSIS Y APLICACIÓN

Riego: 100-900 l/ha año Foliar, en olivar: 3 - 5 l. / 1000 l.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 25 KG

FERTILIZANTES FOLIARES

rombifol

PRODUCTO	MgO	B	Fe	Cu	Zn	Mn	Mo
Rombifol 20-20-20	-	0,02 %	0,1 %	0,015 %	0,03 %	0,05 %	0,0025 %
Rombifol 15-40-5	-	-	-	-	-	-	-
Rombifol 30-20-5	-	0,01 %	0,02 %	0,002 %	0,002 %	0,01 %	0,001 %
Rombifol 30-5-15	-	0,5 %	-	-	0,1 %	0,1 %	-
Rombifol 11-6-32	2 %	1 %	-	-	-	-	-
Rombifol 0-20-35	2 %	-	-	-	0,5 %	0,5 %	-

DOSIS Y APLICACIÓN

En general: 2-5 kg/1000 l de agua Olivar: 5 kg/1000 l de agua

SÓLIDO PRESENTACIÓN: SACO DE 5 KG

EXTRACTOS DE *ascophyllum nodosum*

Las condiciones adversas en las que vive *Ascophyllum Nodosum* proporcionan un alto contenido en sustancias inductoras de autodefensas garantizando una alta concentración en citoquininas y oligosacarinas naturales.

sm-6



Extracto puro de ascophyllum nodosum	30 %	Actividad citoquinética equivalente	200 ppm
Betainas	132 mgr/l	Glicina	70 mgr/l
Ácido aminobutírico	42 mgr/l	Ácido aminovalérico	35,1 mgr/l
Carbono Orgánico	12,5 %	Macroelementos, Microelementos, Azúcares, Alginatos	
pH: 5,5			

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar: 100-200 cc/100 l agua Fertirrigación: 6-12 l/ha

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 0,125-0,250-0,5-1-5-20 LITROS

sm-3

Extracto puro de <i>ascophyllum nodosum</i>	15 %	Actividad citoquinética equivalente	100 ppm
Betainas	66 mgr/l	Glicina	35 mgr/l
Ácido aminobutírico	21 mgr/l	Ácido aminovalérico	17,5 mgr/l
pH: 4,6		Macroelementos, Microelementos, Azúcares, Alginatos	

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	150-300 cc/100 l agua	Fertirrigación:	4-8 l/ha
--------------------	-----------------------	-----------------	----------

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

sm-3 citrus plus

EXTRACTO DE ASCOPHYLLUM NODOSUM CON AMINOÁCIDOS

Extracto puro de <i>ascophyllum nodosum</i>	15 %	Ácido aminobutírico	21 mgr/l
Aminoácidos libres	5 %	Actividad citoquinética equivalente	100 ppm
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,5 %	Glicina	35 mgr/l
Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	2 %	Ácido aminovalérico	17,5 mgr/l
Materia Orgánica Total	23 %	Contiene Macroelementos, Microelementos, Azúcares, Alginatos, Ácido Fólico y Vitaminas.	
Betainas	66,0 mgr/l		
pH: 7			

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	100-300 cc/100 l agua
--------------------	-----------------------

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

ÁCIDOS FÚLVICOS

rombiorgan L 45-22

CONCENTRADO NATURAL DE EXTRACTOS DE UVA Y VINO

Ácidos Fúlvicos	21 %	Materia Orgánica total	31 %
Nitrógeno (N) total	2,7 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	3,7 %
pH: 4,1			
Efecto bioestimulante y bioprotector. Contiene fenoles, azúcares reductores y microelementos.			

DOSIS Y APLICACIÓN

Fertirrigación: cítricos-frutales hortícolas	40-120 l/ha	Aplicación Foliar sólo en olivo	250 cc/100l agua
Plataneras y tropicales	60-200 l/ha		

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20-1000 LITROS

rombiorgan biológico

VINAZA DE VINO CONCENTRADA

Ácidos Fúlvicos	21 %	Materia Orgánica total	30 %
Nitrógeno (N) total	1 %	Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,5 %
Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	3 %	Carbono Orgánico	17,4 %
Relación C/N: 10,2		pH: 4,1	
Efecto bioestimulante y bioprotector. Contiene fenoles, azúcares reductores y microelementos.			

DOSIS Y APLICACIÓN

Riego:	40-80 l/ha	Aplicación Foliar:	250 cc/100l agua
Plataneras y tropicales	8-120 l/ha		

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20-1000 LITROS



ÓRGANOMINERAL LÍQUIDO

galium

Materia Orgánica	22 %	Nitrógeno (N) total	3 %
Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	3,5 %	Carbono (C) orgánico	12,8 %
pH: 2,6			
Efecto bioestimulante y bioprotector. Contiene fenoles, azúcares reductores y microelementos.			

DOSIS Y APLICACIÓN

Frutales, cítricos y tropicales	100-200 l/ha	Cultivos extensivos	25-30 l/ha semana
Hortícolas de invernadero	100-200 l/ha		

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

ÁCIDOS HÚMICOS LÍQUIDOS

apex 26

Extracto Húmico Total	26 %	Ácidos Húmicos	10 %
Nitrógeno (N) total	2 %	Ácidos Fúlvicos	16 %
Óxido de Potasio (K ₂ O)	7,5 %	pH: 14	

DOSIS Y APLICACIÓN

Fertirrigación: uso general durante el ciclo de cultivo 40-50 l/ha fraccionado en 2-3 veces

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20-1000 LITROS

terracan

Extracto Húmico Total	16 %	Ácidos Húmicos	9 %
Óxido de Potasio (K ₂ O)	7 %	Ácidos Fúlvicos	7 %
pH: 13,2			

DOSIS Y APLICACIÓN

Fertirrigación: uso general durante el ciclo de cultivo 40-60 l/ha fraccionado en 2-3 veces

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20-1000 LITROS

ÁCIDOS HÚMICOS SÓLIDOS

tronki

Extracto Húmico Total	85 %	Nitrógeno Orgánico (N)	0,9 %
Ácidos Húmicos	81 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	11 %
Ácidos Fúlvicos	4 %	Materia Orgánica Total	85 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Fertirrigación: de 2 a 8 Kg/Ha según necesidades

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-1x5-4x5 KG



AMINOÁCIDOS

beet



CONCENTRADO DE EXTRACTOS VEGETALES
CON ALTA CONCENTRACIÓN DE POTASIO Y AMINOÁCIDOS

Aminoácidos libres	6 %	Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,7 %
Nitrógeno (N) total	1,5 %	Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	8 %
Nitrógeno (N) orgánico	1 %	Materia Orgánica	40 %
Nitrógeno (N) amoniacal	0,5 %	Extracto Húmico Total	24 %
pH: 6,8			

DOSIS Y APLICACIÓN

Frutales, cítricos y tropicales:	100-200 l/ha	Cultivos extensivos:	25-30 l/ha semana
Hortícolas de invernadero:	100-200 l/ha	Aplicación Foliar:	200-300 cc/hl

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

terrabal

CONCENTRADO DE AMINOÁCIDOS DE ORIGEN VEGETAL

Aminoácidos libres	6 %	Nitrógeno (N) ureico	1 %
Nitrógeno (N) total	5,5 %	Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	1 %
Nitrógeno (N) amoniacal	2 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	2 %
Nitrógeno (N) nítrico	0,7 %	Materia Orgánica	18 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,8 %		
pH: 6			

Además, por su procedencia vegetal TERRABAL contiene ácido láctico, ácido fólico y vitaminas.


DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	200-300 cc/100 l. agua	Fertirrigación:	15-20 l/ha
No aplicar en ciruelos			

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

terrabal biológico

CONCENTRADO NATURAL DE EXTRACTOS DE CEREALES



Aminoácidos libres	6,9 %	Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	4 %
Nitrógeno (N) total	2,5 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	3 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,22 %	Extracto Húmico total	20 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,28 %	Materia Orgánica	28 %

pH: 4,2

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	200-300 cc/100 l. agua	Fertirrigación:	15-20 l/ha
--------------------	------------------------	-----------------	------------

No aplicar en ciruelos

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

plyaminol 30

30 % DE AMINOÁCIDOS LIBRES

Aminoácidos libres	30 %	Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	0,6 %
Materia Orgánica Total	48 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	0,6 %
Nitrógeno (N) total	2,4 %	Carbono Orgánico Total	27,9 %
Nitrógeno (N) orgánico	1,2 %	Relacion C/N: 23,25	
Nitrógeno (N) amoniacal	1,2 %	pH: 5,2	

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	100-300 cc/100 l. agua	Fertirrigación:	5-8 l/ha durante el ciclo de cultivo
--------------------	------------------------	-----------------	--------------------------------------

No aplicar en ciruelos

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

keratin

AMINOÁCIDOS ENRIQUECIDOS CON NITRÓGENO, POTASIO, ZINC Y MANGANESO

Aminoácidos libres	10 %	Zinc (Zn)	1 %
Nitrógeno (N) total	9 %	Manganeso (Mn)	1 %
Óxido de Potasio (K ₂ O)	3 %	Materia Orgánica Total	11 %

pH: 4,3

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	250-500 cc/100 l. agua
--------------------	------------------------

No aplicar en ciruelos

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

nitramin 30

30 % DE AMINOÁCIDOS LIBRES + 18,5 % DE NITRÓGENO

Aminoácidos libres	30 %	Nitrógeno (N) nítrico	2 %
Materia Orgánica	30 %	Nitrógeno (N) orgánico	1,2 %
Nitrógeno (N) total	18,5 %	Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	0,6 %
Nitrógeno (N) amídico	10,6 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	0,6 %
Nitrógeno (N) amoniacal	4,7 %	pH: 4,5	

DOSIS Y APLICACIÓN:

Aplicación Foliar:	100-200 cc/100 l. agua	Fertirrigación:	10-15 l/ha
--------------------	------------------------	-----------------	------------

No aplicar en ciruelos

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

aminoácidos plymag

Aminoácidos libres	7,0 %	Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	0,5 %
Nitrógeno (N) total	5,0 %	Materia Orgánica Total	18,0 %
Anhidrido Fosfórico (P ₂ O ₅) soluble en agua	0,5 %	pH: 5,4	

DOSIS Y APLICACIÓN:

Aplicación Foliar:	250-500 cc/100 l. agua
--------------------	------------------------

No aplicar en ciruelos

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

ENRAIZANTES

raizante

Aminoácidos libres	3,5 %	Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	1,5 %
Nitrógeno (N) total	1,5 %	Materia Orgánica Total	26 %
Nitrógeno (N) orgánico	0,5 %	Citoquininas (actividad equivalente)	40 ppm
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	12 %		

DOSIS Y APLICACIÓN:

Cultivos hortícolas:	5-10 l/ha. durante 2-3 aplicaciones a lo largo del cultivo
----------------------	--

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

FOSFITO POTÁSICO

rombiphos extra

Pentóxido de Fósforo (P₂O₅) 30 % Óxido de Potasio (K₂O) 20 %
pH: 5,4

DOSIS Y APLICACIÓN

Dosis general foliar: 150-250 cc/hl según necesidades Fertirrigación: 15-20 l/ha de 2-3 aplicaciones y ciclo

INCOMPATIBILIDADES

No mezclar este producto con: cobre o derivados, aceites minerales, dimetoato, abonos muy ricos en nitrógeno.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS



10

FITOFORTIFICANTES

rombienzim

ACTIVADOR DE LOS PROCESOS FISIOLÓGICOS DE LA PLANTA

Rombienzim es un activador de los procesos fisiológicos de las plantas, potencia la brotación, floración y el engorde en Hortícolas.

Hierro (Fe) soluble en agua	2 %	Nitrógeno total (N)	1 %
Aminoácidos libres	2 %	Óxido de Potasio (K ₂ O)	1,14 %
Materia Orgánica Total	14,4 %		

DOSIS Y APLICACIÓN

En general 0,75-1 l/ha con un gasto total de 3-5 l. Fertirrigación: 0,75-1 l/ha

Riego: 1-2 l/ha como media y aplicación

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5 LITROS



fortymag

POTENCIADOR DE LOS PROCESOS VEGETATIVOS. AUMENTA Y FAVORECE EL CUAJE Y EL ENGORDE DE FORMA NATURAL

Durante la fase de crecimiento Fortymag favorece la vegetación, el desarrollo foliar y la brotación. Durante la floración, el producto actúa favoreciendo el cuaje de forma natural. Durante el engorde de frutos es donde Fortymag muestra una particular actividad, favoreciendo el desarrollo de los mismos, a la vez que matinen el vigor de la planta.

Titanio	0,3 %	Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0,38 %
Ácidos Uronicos	0,05 %	Molibdeno (Mo)	0,1 %
Ascophyllum nodosum	10 %	Óxido de Magnesio (MgO)	2 %
Cobalto (Co)	0,02 %	Boro (B)	0,02 %
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0,5 %	Aminoácidos libres	1,8 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar: 2 cc/l Desde el trasplante: 1-3 l/semana
Durante la floración y cuaje: Semanal/quincenal en función del ritmo de floración/cuaje

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5 LITROS

plymax

ESTIMULANTE DE LAS AUTODEFENSAS DE LAS PLANTAS

Nitrógeno (N) total	7 %	Zinc (Zn) quelatado	0,5 %
Anhidrido fosfórico (P ₂ O ₅) en forma de fosfito	5,65 %	Manganeso (Mn) quelatado	0,75 %
Cobre (Cu) quelatado	1,75 %		

DOSIS Y APLICACIÓN

General: 1,5-2 l/1000 l. agua a intervalos de 20-25 días

No aplicar vía foliar a partir del cambio de color del fruto.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

11

desogerme cobre

CONCENTRADO DE COBRE

Producto desarrollado para la prevención y corrección de estados carenciales de cobre. Por su composición tiene un marcado efecto preventivo y curativo de enfermedades fúngicas que provocan pudriciones de raíz, tallos y tizones foliares. Estas enfermedades son producidas por especies como Phytophthora, Botritis, Rhizoctonia, etc.

Cobre (Cu) quelatado por EDTA, soluble en agua 3 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Cítricos, frutales, olivo, platanera

Fertirrigación: 8 l/ha año. 30 cc/m³ de agua de riego Plantones: 5 cc. planta/año. Hasta completar dosis.

Hortícolas

Semilleros: 1-2 cc/m³ de agua General: Dosis máxima. 6-9 l/ha

Al cuello de la planta: 0,5-1 cc/l agua, con un gasto de 50-150 cc. de caldo/planta

Vacío sanitario: 1 litro por cada 100 de agua

No aplicar por vía foliar

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

12

rombi net

JABÓN FOSFÓRICO

Nitrógeno (N) total 10,5 % pH: 5

Pentóxido de Fósforo (P₂O₅) 7,6 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Rombi Net puede ser aplicado durante todo el ciclo de cultivo, recomendándose mojar con abundante agua el haz y el envés de las hojas. El éxito de Rombi Net depende de su correcta utilización.

CONDICIÓN	DOSIS MEDIA	OBSERVACIÓN
Suplemento leve	100-200 cc/hl	Mojar bien
Suplemento medio	200-300 cc/hl	Mojar bien
Suplemento fuerte	300-400 cc/hl	Mojar bien

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS



FITOSANITARIOS Y DESINFECTANTES

balat hormon

Producto fitoregulator que aplicado por vía radicular favorece el engorde de los frutos en los cultivos hortícolas.

Ácido -Naftalenacético 0,45 % (4,5 g/l) Ana-Amida 1,20 % (12 g/l)

Además, Balat Hormon incorpora: Aminoácidos libres, Nitrógeno, Fósforo, Potasio y microelementos.

DOSIS Y APLICACIÓN

Se aplica vía radicular 200 cc/1000 m² cada 7-10 días

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5 LITROS

desogerme microserre

Desogerme Microserre es un potente desinfectante con amplio espectro antimicrobiótico, asegura una eficiencia extensa contra todo tipo de microorganismos: bacterias Gram+ y Gram-, hongos, levaduras y virus.

Desogerme Microserre asegura una perfecta higiene de locales, materiales y cultivos.

Tensioactivos catiónicos 5-15 % Hidrocarburos alifáticos 5-15 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Se puede aplicar tanto en vacío sanitario como en termonebulización, consultar dosis con el Servicio Técnico de Plymag.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20 LITROS

13

CORRECTORES DE SALINIDAD

rombisal

QUELATO DE CALCIO. CORRECTOR ORGÁNICO DE SUELOS SÓDICOS Y SALINOS. INTERCAMBIADOR IÓNICO

Óxido de Calcio (CaO) complejoado, soluble en agua 10 % Alto contenido en ácidos polihidroxicarboxílicos 20 %
Agente complejante: ácido lignosulfónico pH: 3,2

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar: 3-5 l/1000 l. de agua En general: 500-800 cc/1000 m² a la semana

Frutales, tropicales y platanera: 20 l/ha (varias veces) Frutales, cítricos: 15 l/ha (varias veces)

Consulta dosis con el Servicio Técnico de PLYMAG.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20 LITROS

POTASIOS ESPECIALES

kion

LA SOLUCIÓN POTÁSICA

Óxido de Potasio (K ₂ O)	36,6 %	Trióxido de Azufre (SO ₂)	36,6 %
pH: 8,3			

DOSIS Y APLICACIÓN

Se recomienda en primavera y en otoño. Especialmente desde el endurecimiento del hueso (primera quincena de Junio) hasta recolección y después de grandes cosechas para recuperar reservas especialmente en el olivar.

Aplicación Foliar, en general: 5 l/1000 l de caldo* Radicular: 60-100 cc/pie cada 3-4 semanas

* Realizando los tratamientos que el cultivo requiera en los estados fisiológicos de la planta.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20 LITROS

14

rombi K-S

FERTILIZANTE CON ALTA CONCENTRACIÓN EN POTASIO-EDTA

Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	50 %	Nitrógeno Total (N)	5,2 %
Nitrógeno (N) nítrico	2,6 %	Nitrógeno (N) amoniacal	2,6 %
Agente quelante EDTA	11 %		

DOSIS Y APLICACIÓN

Riego a manta y fertirrigación: 7-20 kg/ha Aplicación Foliar: 100-200 gr/hl

Se recomienda realizar los tratamientos en la fase de engorde y/o coloración de los frutos. Se recomienda no utilizar en aplicación foliar cuando la fruta esté desarrollada o en el cambio de color. Ante dudas usar en riego con Rombiorgan.

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-1x5-5x5 KG

Kmag

Contiene
MAG 65

Óxido de Potasio (K ₂ O)	35 %	EDTA	4,38 %
Nitrógeno (N) amoniacal	2,6 %	pH: 7,3	

Contiene Biofertilizante MAG 65 que es un combinado estabilizado de sustancias estimulantes, protectoras y regeneradoras del suelo, con acción directa sobre la planta.

DOSIS Y APLICACIÓN

Fertirrigación: 20-30 l/ha

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20 LITROS

rombi k

SOLUCIÓN LÍQUIDA CON ALTA CONCENTRACIÓN DE POTASIO

Óxido de Potasio (K ₂ O)	32 %	Equivalente a 448 grs/l de K ₂ O
Nitrógeno total (N)	3 %	Agente complejante: EDTA

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	150-250 cc/100 l de agua	Fertirrigación:	325-700 cc/100 l de agua
Riego:	15-30 l/ha		

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 7-28 KG

ACONDICIONADORES

triple color

REGULADOR DE pH, HUMECTANTE Y ANTIESPUMANTE, CON EFECTO TAMPÓN

Este novedoso producto incluye un indicador colorimétrico del cambio de pH. Esto permite ajustar de una manera sencilla el pH de la disolución al valor deseado. Triple Color, como su nombre indica presenta 3 acciones a destacar:

- CONTROLADOR DE pH. Permite disminuir el pH en los caldos de fitosanitarios y fertilizantes evitando las degradaciones alcalinas de las materias activas.
- ACCIÓN SINERGIZANTE DE MATERIAS ACTIVAS. Aumenta la adherencia y absorción de fertilizantes y fitosanitarios.
- ACCIÓN ANTIESPUMANTE. Incorpora en su formulación materias activas inhibidoras de la aparición de espuma, esto supone una importante ayuda para aplicaciones en las que se mezclan diferentes productos.

Con la aplicación de Triple Color, se evita la degradación por hidrólisis de la materia activa manteniendo la efectividad del tratamiento. Ayuda a mantener limpias las conducciones y eliminar las incrustaciones de los sistemas de riego.

Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	15 %	Nitrógeno (N) total	4 %
pH: 1		Nitrógeno (N) ureico	4 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Llenar el tanque de agua hasta 2/3 su capacidad, añadir Triple Color con el agitador en marcha hasta que el color del agua (comparado con la escala descrita a continuación) indique un pH 5-5,5. Añadir los agroquímicos a aplicar siguiendo las instrucciones de sus etiquetas y completar el tanque con agua. Si el pH ha aumentado y no es el adecuado, ir añadiendo lentamente y con el tanque en agitación Triple Color hasta alcanzar el pH deseado.

TRIPLE COLOR SIN COBRE

COLOR	rojo	rosa	naranja	amarillo intenso	amarillo claro
pH DE LA SOLUCIÓN	<5	5 - 5,5	5,6 - 5,9	6 - 6,5	>7

TRIPLE COLOR CON COBRE

COLOR	rojo+azul	rosa+azul	naranja+azul	amarillo intenso+azul	amarillo claro+azul
pH DE LA SOLUCIÓN	<5	5 - 5,5	5,6 - 5,9	6 - 6,5	>7

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

15

triple pH

REGULADOR DE pH, ANTIESPUMANTE Y HUMECTANTE

- Controlador de pH. Permite disminuir el pH en los caldos de fitosanitarios y fertilizantes evitando las degradaciones alcalinas de las materias activas.

- Acción sinergizante de materias activas. Aumenta la adherencia y absorción de fertilizantes y fitosanitarios.

- Acción antiespumante. Incorpora en su formulación materias activas inhibidoras de la aparición de espuma, esto supone una importante ayuda para aplicaciones en las que se mezclan diferentes productos.

Con la aplicación de Triple pH, se evita la degradación por hidrólisis de la materia activa manteniendo la efectividad del tratamiento. Ayuda a mantener limpias las conducciones y eliminar las incrustaciones de los sistemas de riego.

Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	15 %	Nitrógeno (N) total	4 %
pH: 1		Nitrógeno (N) ureico	4 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento, añadiendo Triple pH al agua del tanque, manteniendo en marcha el agitador. Posteriormente, añadir los productos fitosanitarios y/o fertilizantes.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

16

neutral pH

REGULADOR DE pH Y HUMECTANTE

- Controlar de pH. Permite disminuir el pH en los caldos fitosanitarios y fertilizantes.

- Acción sinergizante de materias activas. Aumenta la adherencia y absorción de fertilizantes y fitosanitarios.

Con la aplicación de Neutral pH se evita la degradación por hidrólisis de la materia activa manteniendo la efectividad del tratamiento. Ayuda a mantener limpias las conducciones y eliminar las incrustaciones de los sistemas de riego.

Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅)	15 %	Nitrógeno (N) total	4 %
pH: 1		Nitrógeno (N) ureico	4 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento, añadiendo Neutral pH al agua del tanque, manteniendo en marcha el agitador. Posteriormente, añadir los productos fitosanitarios y/o fertilizantes.

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS



foam stop

ANTIESPUMANTE

Agente controlador de las espumas. Es un producto altamente efectivo, tanto en la prevención de espumas en caldos de aplicación de fitosanitarios y fertilizantes, como en la posterior aparición de las mismas.

Foam Stop debe su eficacia a que es un producto de alta concentración conteniendo una riqueza de un 35-37% de ingredientes activos. Foam Stop es un producto estable, con un pH entre 7 y 8. Es altamente compatible con las emulsiones acuosas y los caldos de tratamientos fitosanitarios más comunes.

DOSIS Y APLICACIÓN

Puede ser utilizado previo a la aparición de espumas o en la eliminación de las mismas. La aplicación puede ser directa o bien realizando una disolución previa del producto en agua. Las dosis varían en función del uso concreto.

USO	agroquímicos	fluidos y lubricantes concentrados	fluidos y lubricantes diluidos	detergentes	sistemas de limpieza y surfactantes
cc/1000 litros de disolución	1 - 10	1 - 10	0,2 - 5	0,2 - 5	1 - 15

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

QUELATOS

17

ambra 48



Hierro (Fe) en forma de quelato	6 %	Hierro en posición orto-orto	4,8 % mínimo
---------------------------------	-----	------------------------------	--------------

DOSIS Y APLICACIÓN

Cítricos y frutales	10-100 gr/árbol	Vid y parral	3-10 gr/cepa
Hortícolas y Ornamentales	1-5 gr/m ²		

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-1x5-4x5 KG

ambra 6

Hierro (Fe) en forma de quelato EDDHA	6 %	Hierro en posición orto-orto	3,5 % mínimo
---------------------------------------	-----	------------------------------	--------------

DOSIS Y APLICACIÓN

Cítricos	15-200 gr/árbol	Platanero y vid	3-15 gr/árbol
Albaricoque, ciruelo, melocotón y frutales con pepita	10-100 gr/árbol	Aguacate y parral	5-15 gr/cepa
Fresas	5-7 gr/ha	Cultivos hortícolas y de invernadero	1-5 gr/cepa

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-1x5-4x5 KG

ambra hidromix

MEZCLA SÓLIDA DE QUELATOS EDTA



Hierro (Fe) soluble en agua	7,5 %	Manganeso (Mn) quelatado con EDTA	3,5 %
Boro (B) soluble en agua	0,65 %	Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,3 %
Cobre (Cu) quelatado con EDTA	0,28 %	Zinc (Zn) quelatado con EDTA	0,7 %
pH (1:25): 7		Óxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua	5 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Riego por goteo:	1,5 kg/ha cada semana	Fertirrigación continua:	20 gr/m ³
Riego por inundación:	3 kg/ha cada semana	Cultivos hidropónicos:	3-4 kg/m ³ de solución madre*

*Preparar la solución madre cien veces concentrada con 2-3 kg/m³.
Ajustar las dosis para una disolución final de 0,02-0,03 gr/l

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-1x5-4x5 KG

POLIFLAVONOIDEOS Y LIGNOSULFONATOS

18

rombiquel

Rombiquel Zinc Extra	Zinc (Zn) quelatado	10 %	250-500 cc/100 l agua
Rombiquel Manganeso	Manganeso (Mn) quelatado	5 %	250-500 cc/100 l agua
Rombiquel Magnesio	Óxido de Magnesio (MgO) quelatado	6,8 %	250-500 cc/100 l agua
Rombiquel Zn/Mn	Manganeso (Mn) quelatado	3,3 %	250-500 cc/100 l agua
	Zinc (Zn) quelatado	2,5 %	
Rombiquel Zn/Mn extra	Manganeso (Mn) quelatado	4 %	250-500 cc/100 l agua
	Zinc (Zn) quelatado	6 %	

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

balat



Balat Ferro	Hierro (Fe) quelatado	6 %	Aplicación Foliar	200-300 cc/100 l agua
			Fertirrigación. Viña	1,5-2 l/ha
Balat Complex T	Óxido de Magnesio (MgO) quelatado	2,5 %	Aplicación Foliar	200-300 cc/100 l agua
	Manganeso (Mn) quelatado	2,5 %		
	Zinc (Zn) quelatado	2,5 %		
Nutribalat	Óxido de Magnesio (MgO) quelatado	1 %	Aplicación Foliar	100-300 cc/100 l agua
	Manganeso (Mn) quelatado	1,5 %		
	Zinc (Zn) quelatado	1 %		

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS



CORRECTORES DE CALCIO

rombi-cal

Óxido de Calcio (CaO) quelatado 30 % Agente quelatante: EDTA y ácido acético
Intervalo de pH en el que se garantiza una buena estabilidad de la fracción complejada: pH entre 1 y 12.

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar: 0,5-1 gr/L Radicular, riego localizado: 5 kg/ha en cada aplicación

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-1x5-4x5 KG

19

rombiquel calcio

Óxido de Calcio (CaO) quelatado 7 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar: 200-500 cc/100 l de agua Fertirrigación: 10-20 l/ha

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

fastquel calcio

CALCIO CON AMINOÁCIDOS

Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua 11 % Aminoácidos libres 2,76 %
Aminoácidos totales 5 % Nitrógeno Total (N) 7,5 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar: 250-500 cc/100 l de agua

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 5-20 LITROS




CORRECTORES DE BORO Y MOLIBDENO

20

rombi boro

BORO ETANOLAMINA

Boro (B) soluble en agua 11 % Equivalente a Borato (B₂O₃) 35,4 %



DOSIS Y APLICACIÓN

Aplicación Foliar:	carencia débil:	100-200 cc/100 l de agua	
	carencia moderada:	300-400 cc/100 l de agua	
	carencia fuerte:	500-600 cc/100 l de agua	
Cultivos extensivos:	4-6 l/ha	Viña:	1-1,5 l/ha

LÍQUIDO PRESENTACIÓN: 1-5-20 LITROS

rombi mbo

Boro (B) 8 % Óxido de Magnesio (MgO) 5,5 %
 Molibdeno (Mo) 10,8 %

DOSIS Y APLICACIÓN

Riego:	1-3 kg/ha	Aplicación Foliar:	no aplicar
--------	-----------	--------------------	------------

SÓLIDO PRESENTACIÓN: 16x1-5x1 KG

GUÍA DE PALETIZADO Y ESTIBA

CONTENIDO ENVASE	ENVASE	TOTAL EMBALAJE	CAPACIDAD PALET	Nº ENVASE PALET
L Í Q U I D O S				
125 ML	CAJA 17x0,125	2,125 LITROS		
250 ML	CAJA 8x0,250	2 LITROS		
500 ML	CAJA 6x0,500	3 LITROS		
1 LITRO	CAJA 12x1	12 LITROS	528 LITROS	528 BOTTILLAS DE 1 LITRO EN 44 CAJAS DE 12 BOTTILLAS CADA UNA
5 LITROS	CAJA 4x5	20 LITROS	600 LITROS	120 GARRAFAS DE 5 LITROS EN 30 CAJAS DE 4 GARRAFAS CADA UNA
7 KILOS	CAJA 4x7	28 KILOS	840 KILOS	120 GARRAFAS DE 7 KILOS EN 30 CAJAS DE 4 GARRAFAS CADA UNA
20 LITROS	GARRAFA 20 LITROS	20 LITROS	680 LITROS	34 GARRAFAS DE 20 LITROS
25 KILOS	GARRAFA 25 KILOS	25 KILOS	850 KILOS	34 GARRAFAS DE 25 KILOS
28 KILOS	GARRAFA 28 KILOS	28 KILOS	952 KILOS	34 GARRAFAS DE 28 KILOS
210 LITROS	BIDON 210 LITROS	210 LITROS	840 LITROS	4 BIDONES DE 210 LITROS CADA UNO
1000 LITROS	CONTENEDOR 1000 LITROS	1000 LITROS	1000 LITROS	1 CONTENEDOR DE 1000 LITROS
S Ó L I D O S				
1 KILO	CAJA 16x1	16 KILOS	480 KILOS	480 CAJAS DE 1 KILO EN 30 CAJAS DE 16 CAJAS DE 1 KILO CADA UNA
5 KILOS	MALETIN 1x5	5 KILOS	390 KILOS	78 MALETINES CON 1 SACO DE 5 KILOS CADA UNO
5 KILOS	MALETIN 5x1	5 KILOS	390 KILOS	78 MALETINES CON 5 SACOS DE 1 KILO CADA UNO
5 KILOS	SACO DE 5 KILOS	5 KILOS	780 KILOS	156 SACOS DE 5 KILOS CADA UNO
20 KILOS	CAJA 4x5	20 KILOS	600 KILOS	120 SACOS DE 5 KILOS EN 30 CAJAS DE 4 SACOS CADA UNA
20 KILOS	CAJA 1x20	20 KILOS	600 KILOS	30 SACOS DE 20 KILOS EN 30 CAJAS DE 1 SACO CADA UNA
25 KILOS	CAJA 5x5	25 KILOS	750 KILOS	150 SACOS DE 5 KILOS, EN 30 CAJAS DE 5 SACOS CADA UNA
25 KILOS	SACO DE 25 KILOS	25 KILOS	1000 KILOS	40 SACOS DE 25 KILOS CADA UNO

MEDIDAS DE LOS PALETES: 1 X 1,2 m.

21