



FERTILIZANTES DE SUELO Y FOLIARES DISPONIBLES EN PATAGONIA NORTE

El objetivo de la presente publicación no es promover ni alentar el uso de fertilizantes sintéticos u orgánicos, sino orientar al usuario reuniendo en un solo lugar la información dispersa acerca de productos y sus características.

Nos hemos remitido a aquellos productos comercialmente disponibles en Patagonia Norte, mediante consultas a los comerciantes minoristas y distribuidores, sin cuyo aporte informativo esta publicación no hubiera sido posible.

Incluimos la variable de sus precios (no incluyen IVA) para poder establecer el costo por unidad de elemento, en el caso de los fertilizantes de suelo, o el costo cada 1.000 litros, para los foliares. Los precios referidos corresponden a la presentación informada, compra unitaria y pago al contado al momento del relevamiento (marzo y abril de 2020). Los precios pueden diferir según la presentación, volumen de compra, forma de pago y flete.

Dado el alto nivel de competitividad de la fruticultura regional, es clave contar con toda la información pertinente de los insumos, para definir cualquier elección con criterios racionales.

Para el logro de rendimientos adecuados y de la mayor calidad, la nutrición en fruticultura es un elemento más en el conjunto del manejo, junto con el riego, la conducción y poda, el raleo, entre otros.

Autores:

Mariela Curetti (INTA Alto Valle) y Rafael De Rossi (INTA Río Colorado).

Colaboradores:

Enrique Sánchez, Sergio Ziaurriz, Juan Kiessling (INTA), Verónica Boltshauser (CPIA), Gustavo Gómez y Gustavo Giardina.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina



N
NITRÓGENO
SÓLIDO

FERTILIZANTE	EMPRESA	NITRÓGENO % N	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	COSTO/UNIDAD U\$/N	PARA 80 KG N/HA * (Kg)	COMERCIOS
Sólidos por suelo (ton)							
UREA MAYORISTA	Varias	46		ton	1,2	175	1, 3 y 5
NITRATOP EMERGER (NIT DE AMONIO)	-	27	6% Ca + 4 % Mg	ton	2,0	295	5
T26 EMERGER (SULFO NIT AMONIO)	-	26	13 % S	ton	2,3	310	5
SULFO N26	Ypf	26	8% S	ton	1,6	310	1
SULFATO DE AMONIO (21%IVA)	-	21	24% S	ton	3,1	380	5
NITROSPEED	Dassons	20	10% S + 8% K	ton	2,5	400	7
FOSFATO DIAMÓNICO	-	18	20%P	ton	3,1	445	1
Sólidos por suelo (minorista)							
UREA MINORISTA	Varias	46		25-50Kg	1,2	175	2 y 4
YARABELA NITRODOBLE (NIT DE AMONIO)	Yara	27	6% Ca + 4 % Mg	50Kg	2,0	295	4
YARABELA SULFAN	Yara	24	6% S + 7% Ca	50Kg	2,3	335	4
SULFATO DE AMONIO	-	21	24 % S	25Kg	2,7	380	4
NITROFOS	-	20	9%P+5%Ca + 2%S	25Kg	3,0	400	5

* Dosis recomendada para monte adulto de frutales de pepita con riego gravitacional y rendimiento de 50 ton/ha.

La composición de los fertilizantes está expresado en grado (% de cada nutriente) y no en grado equivalente (%P205, K20, etc) como suele aparecer en los marbetes de los mismos.

**N****NITRÓGENO
LÍQUIDO O
ESPECIAL**

FERTILIZANTE	EMPRESA	NITRÓGENO % N	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	COSTO/UNIDAD U\$/N	DOSIS MARBETE Kg o L/ha	N APLICADO Kg/ha	COMERCIOS
Líquidos por suelo								
SOLMIX	Bunge	28	5% S	1000L	1,5	250	70	4 y 11
FOLMIX	Bloemen	20		1000L	3,9	200	40	5
SOL FOS	Carontis	11	5% S +16% P	1000L	10,9	200	22	11
AFITAL BIOSUELO N (38%M0)	Afital	15	3,7 % K	20L	18,3	200	30	12
AFITAL NS (48% SULF. AMONIO)	Afital	10,5	12 % S	20L	12,9	400	42	12
Liberación lenta o foliares								
NOVATEC 45	Varias	46		25 Kg	2,1	130	60	1 y 2
COTE N4	Brometan	42		20Kg	3,7	140	59	8
NUTROLEN	Green Has	26	0,5%B + 0,05%Zn	20L	26,7	20	5	11
NOVATEC SOLUB 20	Compo Expert	20	24%S+1%Mg	25 Kg	4,4	140	28	2
AFITAL N (FOLIAR)	Afital	20		20L	14,5	50 (5*10)	10	12



P
FÓSFORO

FERTILIZANTE	EMPRESA	NITRÓGENO % N	FÓSFORO % P	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	COSTO/UNIDAD U\$/P	DOSIS MARBETE Kg o L/ha *	P APLICADO Kg/ha	COMERCIOS
Por suelo									
ACIDO FOSFORICO 85% (P/V)	-		27		25Kg	9,5	20	5,4	4
NOVATEC SOLUB 14-48-0	Compo Expert	20	21	24%S+1%Mg	25Kg	13,2	20	4,2	2
FOSFATO DIAMÓNICO	YPF	18	20		ton	2,9	200	40,1	1
EASY START	Compo Expert	11	20	1%Zn+0,6%Fe	20Kg	11,1	20	4,0	2
UREA FOSFATO	Brometan	17	19		25Kg	10,2	200	38,4	8
SOL FOS	Carontis	11	16	5% S	1000L	7,4	20	3,2	11
MAGIC P	Green Has	3	12	3,6%Mg + Fe y Zn	20 L	62,4	20	2,4	11
NITROFOS	-	20	9	5%Ca+2%S	25Kg	6,4	50	4,4	5
AFITAL BIOSUELO P	Afital		7	38% MO + 4% K	20L	48,1	100	6,5	12
AFITAL BIOSUELO NP MULTIMAX	Afital	10	7	19%MO + 2% K	20L	45,8	100	6,5	12

* Dosis sugeridas por el marbete de cada fertilizante, con excepción del fosfato diamónico y la urea fosfato en los cuales fue establecido para cubrir el requerimiento de fósforo de montes frutales con riego gravitacional por 3 años.



K
POTASIO

FERTILIZANTE	EMPRESA	POTASIO % K	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	COSTO/UNIDAD U\$/K	DOSIS MARBETE Kg o L/ha	K APLICADO Kg/ha	COMERCIOS
Por suelo								
CLORURO DE POTASIO	Manuchar	50		25 Kg	1,7	200	100	14
SULFATO DE POTASIO	Brometan	42	18% S	25Kg	3,1	250	104	8
NITRATO DE POTASIO	Varias	37	13%N	ton	4,0	250	93	1
NITRATO DE POTASIO	Varias	37	13%N	25Kg	4,5	250	93	4, 5 y 8
SOL KS	Carontis	21	17% S	ton	6,3	250	52	11

**N**NITRÓGENO
SUELO**K**POTASIO
SUELO**P**FÓSFORO
SUELO

FERTILIZANTE	EMPRESA	NITRÓGENO % N	FÓSFORO % P	POTASIO % K	CALCIO % Ca	MAGNESIO % Mg	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg/ha	COSTO/UNIDAD			COMERCIOS
									US\$/N	US\$/P	US\$/K	
GRANULADO TRIPLE 15	-	15	7	12			ton	200-800	3,4	7,7	4,0	1
NITROFOSKA (S)	-	12	5	14	4	1	ton	200-600	7,1	16	6,0	1 y 5
BLAUKORN CLASSIC	Compo expert	12	8	13		2	25Kg	500-1200	8,8	13	8,2	2
BLAUKORN ELITE	Compo expert	12	4	17		1	50Kg	-	8,2	22	5,9	2
FLORANID EAGLE	Compo expert	12	3	20			25Kg	200-400	30	136	18	2
FLORANID TWIN EAGLE	Compo expert	19	2	8		1	25Kg	200-400	19	161	43	2
FLORANID TWIN PERMANENT	Compo expert	16	3	13			25Kg	400	20	105	25	2
ORGANUTSA 30	Dassons	10	10	10	4	4	ton	1000-1500	4,4	4,4	4,4	7
ORGANUTSA 17	Dassons	10	2	5	3	3	ton	1000-1500	3,5	17	7,0	7
ORGANUTSA 16	Dassons	6	2	8	6	6	ton	1000-1500	5,8	17	4,4	7
ORGANUTSA 16 PLANTACIÓN	Dassons	4	8	4	4	4	ton	1000-1500	8,7	4,4	8,7	7
ORGANUTSA 12	Dassons	4	4	4	4	4	ton	1000-1500	6,4	6,4	6,4	7
ORGANUTSA 10 PB	Dassons	4	2	4	6	6	ton	1000-1500	6,4	13	6,4	7
BIO ORGANUTSA		5	2	2	2	2	ton	500-1200	5,4	15	11	7
BIO ORGANUTSA NITRO		7	1	4	2	2	ton	500-1200	4,1	33	7,0	7
BIO ORGANUTSA NITRO PLUS		9	1	2	2	2	ton	500-1200	3,4	35	12	7
MULTICOTE (**)	Brometan	20	4	17			25Kg	50	18	83	22	8
POLY FEED GG	Brometan	19	8	16			25Kg	25	17	38	20	8
POLY-FEED DRIP CREC.	Brometan	21	5	17			25Kg	100-160	11	48	13	8
POLY-FEED DRIP PROD.	Brometan	14	3	23			25Kg	100-250	17	80	10	8
VAN IPEREN	Brometan	20	9	17			25Kg	200-300	12	29	15	8
VAN IPEREN	Brometan	13	14	11			25Kg	200-300	20	19	25	8
VAN IPEREN	Brometan	10	2	32			25Kg	200-300	24	112	7,7	8
VAN IPEREN	Brometan	21	3	17			25Kg	200-300	11	75	13	8
HAKAPHOS BASE	Compo expert	7	5	33			25Kg	1-3Kg/1000L	52	69	11	2
HAKAPHOS AMARILLO	Compo expert	17	2	16			25Kg	1-3Kg/1000L	16	122	17	2
HAKAPHOS NARANJA	Compo expert	15	2	25			25Kg	1-3Kg/1000L	21	143	13	2
HAKAPHOS ROJO	Compo expert	18	8	15			25Kg	1-3Kg/1000L	17	39	21	2
HAKAPHOS VERDE	Compo expert	15	4	13			25Kg	1-3Kg/1000L	16	54	19	2
HAKAPHOS VIOLETA	Compo expert	13	17	11			25Kg	1-3Kg/1000L	27	20	32	2
TRIPLE 10	Carontis	10	4	8			ton	400-1200	10	23	12	11
PHENIX (*)	Carontis	6	3	12	5	3	25Kg	300-400	22	37	10	11
GUANITO (*)	Carontis	6	7	2	10	2	25Kg	300-400	19	18	46	11
DIX (*)	Carontis	10	1	2		1	25Kg	300-400	14	103	54	11
ITALPOLLINA (*)	Carontis	4	2	3	5	0,5	25Kg	300-400	19	44	23	11

Liberación
controlada

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego

Fertiriego



P
FÓSFORO
FOLIAR

K
POTASIO
FOLIAR

FERTILIZANTE	EMPRESA	NUTRIENTE	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000L	COSTO/1000L U\$/1000L	NUTRIENTE APLIC. g/1000 L	COMERCIOS
% FÓSFORO								
AFITAL SUPERFOS 75	Afital	21,8		20L	1	6	218	12
FOSFITO DE K 50%	Ando	13,1	16,6% K	5L	2,5	14	327	9 y 10
MYR FOSFITO DE K	Carontis	13,1	3%N +12,5% K	5L	1,5	17	196	11
BASFOLIAR AKTIV	Compo	12,2	3%N +15% K	5L	1,5	11	183	1 y 2
CALFOMYTH	Green Has	10,0	3%N +3,6% Ca	20L	2	16	201	11 y 4
Min. 6 %								
% POTASIO								
AMINOQUELANT-K	Brometan	24,9	1%N	20L	3	29,3	747	8
AFITAL KOLOR PLUS	Afital	23,7	6,5% P	20L	3	18,3	710	12
AFITAL EXTRA K	Afital	22,4	6%N	20L	3	12,0	672	12
NATURFRUIT	Daymsa	20,8		20L	2,5	31,5	520	14
BASFOLIAR K	Compo Expert	19,9		5Kg	2	8,0	398	1 y 2
FOSFITO DE K 50%	Ando & Cia.	16,6	13% P	5L	2,5	13,8	415	10
BASFOLIAR AKTIV	Varios	15,0	3%N+12%P	5L	1,5	11,4	225	1 y 2
MYR-FOSFITO DE K	Carontis	12,5	3%N + 13% P	5L	1,5	16,6	187	11
AFITAL BIOSUELO K	Afital	12,5	38 % MO	20L	1	2,9	125	12
MYR POTASIO	Carontis	10,0	7%aa	20L	1,5	15,1	149	11
AFITAL NK	Afital	8,7	10%N	20L	5	15,5	436	12
VIT ORG	Green Has	4,2	3%N	20L	2,5	9,2	104	4, 11 y 6



N
NITRÓGENO
FOLIAR

K
POTASIO
FOLIAR

P
FÓSFORO
FOLIAR

FERTILIZANTE	EMPRESA	NITRÓGENO % N	FÓSFORO % P	POTASIO % K	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg O L/1000L	COSTO/1000 L (US)	g N	g P	g K	COMERCIOS
BASFOLIAR SP	Compo Expert	25	4	14	25Kg	2	13,3	500	87	282	1, 2 y 13
BASFOLIAR SL	Compo Expert	10	2	6	5L	3	13,7	300	52	174	1, 2 y 13
BASACOTE PLUS	Compo Expert	16	4	10	25Kg	3	14,3	480	120	300	2
GREENPLANT 6-21-36	Green Has	6	9	30	25Kg	2,5	11,0	150	229	747	6 y 13
GREENPLANT 13-3-20	Green Has	13	1	17	25Kg	2,5	8,8	325	33	415	6 y 13
GREENPLANT 25-5-12	Green Has	25	2	10	25Kg	2,5	8,0	625	55	249	6 y 13
POLY FEED GG	Brometan	19	8	16	25Kg	4	12,7	760	332	631	8
YOGEN 2	Ando & Cia.	30	4	7	10Kg	2,5	15,0	750	109	166	10, 13 y 15
YOGEN 3	Ando & Cia.	25	6	7	10Kg	2,5	16,3	625	153	166	10, 13 y 15
HARVEST MORE	Stoller	5	2,1	37	25Kg	2,5	17,5	125	53	935	6 y 13
MASTERMINS PLUS	Stoller	10	1,7	4,9	20L	2,5	21,5	350	61	172	6 y 13
CERBERO VERSATIL	Carontis	20	9	17	20Kg	2,5	9,7	500	218	415	11
CERBERO MADURACIÓN	Carontis	5	8	30	20Kg	2,5	8,0	125	207	747	11
CERBERO INICIO	Carontis	13	17	11	20Kg	2,5	7,4	325	436	270	11
CERBERO PRODUCCIÓN	Carontis	14	2	23	20Kg	2,5	6,6	350	55	581	11
CERBERO CRECIMIENTO	Carontis	25	2	10	20Kg	2,5	5,8	625	55	249	11
NUTRIMYR	Carontis	10	3	3	20L	1,5	15,1	150	39	50	11
AFITAL EXTRA TRI	Afital	15	9	12	20L	4	17,8	600	349	498	12
AFITAL MACRO MICRO	Afital	10	2	7	20L	2,5	12,3	250	55	166	12
AFITAL FRUTAL	Afital	7	3	1	20L	2	8,5	144	56	17	12
ARCO FOLIAR		2,5	1,6	2	20L	1	1,0	25	16	22	16
ARCO 4N		10,0	1,6	2	20L	1	1,4	100	16	22	16
ARCO PLUS		4,6	1,2	7	20L	1	1,4	46	12	68	16

Ornamental
o Fertiriego



Ca
CALCIO

FERTILIZANTE	EMPRESA	CALCIO % Ca	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000 L	COSTO/1000 L (US)	Ca/1000 L (g)	COMERCIOS
AFITAL EXTRA CALCIO	Afital	30,1		20Kg	2	15,2	602	12
CALBORON	Green Has	21,4	1% B	5Kg	2,5	42,0	536	4, 5 y 11
NITRATO DE CALCIO MAYORISTA	-	18,9	15,5 % N	ton	2,5	2,2	473	1
NITRATO DE CALCIO 25KG	Varias	18,9	15,5 % N	25Kg	2,5	2,7	473	4, 5, 11 y 14
PLUSCALCIO	Ando & Cía	17,5 •		5L	2,5	5,5	438	10, 13 y 15
WUXAL-CA	Brometan	17,2 •	10%N	10L	1,5	8,7	258	8 y 15
CARNIVAL	Fmc	16,1 •	14 % N	10L	1	4,7	161	9
TB HAS IDRO	Green Has	14,3	15%N + 8%K	25Kg	2,5	39,4	357	4, 6 y 11
BASFOLIAR CA	Compo Expert	12,5		20L	2,5	5,0	422	1, 2 y 13
AFITAL CALCIO BORO	Afital	10,0	40%MO	20L	3	12,3	300	12
STOLLER CA-B	Stoller	8,0	0,5% B	20L	2,5	13,5	278	6
FOLIACON	Green Has	7,1 •	9% N + 3 % Mg	20 Kg	2	14,6	142	11
AMINOQUELANT-CA	Brometan	5,7	7%MO + 5% aa + 5%N	20L	2	15,7	114	8 y 15

* Apto para producción orgánica.

La composición de los fertilizantes está expresado en grado (% de cada nutriente) y no en grado equivalente (%P2O5, K2O, etc) como suele aparecer en los marbetes de los mismos. No se consideran aquellos productos con menos de 5% de Calcio, ni los que posean otro elemento más de 20% N.

p/p

p/v •

Las concentraciones de Ca (%) están expresadas como p/p, con algunas excepciones señaladas con (•) en las cuales se encuentran como p/v.



Mg
MAGNESIO

FERTILIZANTE	EMPRESA	MAGNESIO % Mg	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000 L	COSTO/1000 L (US)	Mg/1000 L (g)	COMERCIOS
SULFATO MAGNESIO	Varias	10,5	16%S	25 Kg	10	7	1050	4, 5 y 8
AMINOQUELANT-MG	Brometan	10,0	8%N	20 L	2,5	27	250	5
AFITAL MG EDTA	Afital	10,0		20 Kg	1	13	100	12
EPSO TOP	Kali	9,6	16%S	25 Kg	20	19	1920	2 y 13
MAGNISAL (NITRATO DE MAGNESIO)	Brometan	9,5	11% N	25 Kg	10	14	950	8
WUXAL MG	Brometan	7,0	3,7 % N	10 Kg	20	117	1400	8
AFITAL MAGNESIO	Afital	6,0	35% MO	20 Kg	4	16	240	12
STOLLER MG+S (QUELATADO)	Stoller	4,0	3% S	20 L	2	10	96	6
MYR MAGNESIO*	Carontis	3,0	7,7% aa	20 L	1,5	16	57	11

* Apto para producción orgánica.

La composición de los fertilizantes está expresado en grado (% de cada nutriente) y no en grado equivalente (%P205, K2O, etc) como suele aparecer en los marbetes de los mismos. Sólo se incluyeron los fertilizantes que tuvieran al menos 3% Mg y no tuvieran otro nutrientes en mayor concentración.



Fe
HIERRO

FERTILIZANTE	EMPRESA	HIERRO % Fe	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000 L	COSTO/1000 L (US\$)	Fe/1000 L (g)	COMERCIOS
AFITAL FERRO EDTA	Afital	13		20 Kg	0,8	11	98	12
FE LIQUIDO (EDTA)	Ando & Cia.	10		1L	1,0	16	98	10
REXOLIN X60 (QUELATO)	Yara	6		5 Kg	5,0	116	300	4
BASAFER PLUS	Compo	6		5 Kg	2,5	54	150	2 y 13
AFITAL FERRO EDDHA	Afital	6		20 Kg	5,0	120	300	12
AFITAL FERROLIQUID	Afital	6		20 L	4,0	61	240	12
AMINOQUELANT-FE	Brometan	5	2%N	5 L	2,0	23	100	5 y 15
FETRILON COMBI	Compo Expert	4	4%Zn+1,5%B	1 Kg	0,5	16	20	2 y 13
STOLLER HIERRO	Stoller	4	5% S	20 L	2,0	14	92	5
MYR CLOROSIS	Carontis	4	5%aa + 2% Mg +1% Mn	5 L	1,5	15	60	11
AFITAL HIERRO	Afital	4	22% MO	20 L	4,0	16	160	12
AFITAL HIERRO EDTA	Afital	4		20 L	4,0	20	160	12
MYR MIX	Carontis	2,5	4% aa+3,2% Mn+2,5%Zn	5 L	1,5	17	51	11

* Apto para producción orgánica.

La composición de los fertilizantes está expresado en grado (% de cada nutriente) y no en grado equivalente (%P2O5, K2O, etc) como suele aparecer en los marbetes de los mismos.

**B**

BORO

FERTILIZANTE	EMPRESA	BORO % B	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000 L	COSTO/1000 L (US\$)	B/1000 L (g)	COMERCIOS
AFITAL BORO 21	Afital	21		20Kg	2	10,7	420	12
ACIDO BORICO (21%IVA)	-	17,5		25Kg	2,5	6,2	438	5
BOILER	Fmc	11,5		10L	1,5	10,5	229	9
BORANDO	Ando & Cia.	11		20L	2	13,0	299	10
BASFOLIAR BORO	Compo	11		20L	2	14,4	220	1
STOLLER B	Stoller	10		20L	1	10,9	134	6
AMINOQUELANT-B	Brometan	8	3% N	5L	2	24,2	160	8 y 15
WUXAL - B	Brometan	7,5	8%N + 2%P	10L	1,5	10,0	208	8
AFITAL BORO	Afital	6	26% MO	20L	2	10,3	120	12
MYR BORO	Carontis	5	4,4% aa	20L	1,5	16,2	86	11
ALGAREN	Green Has	2	3% Zn	5L	1,5	39,1	30	4, 6 y 11

* Apto para producción orgánica.

La composición de los fertilizantes está expresado en grado (% de cada nutriente) y no en grado equivalente (%P205, K2O, etc) como suele aparecer en los marbetes de los mismos.



Zn
ZINC
INORGÁNICO

FERTILIZANTE	EMPRESA	ZINC % Zn	MANGANESO % Mn	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000 L	COSTO/1000 L (US\$)	Zn/1000 L (g)	COMERCIOS
Inorgánicos									
BASFOLIAR ZN 75 FLO	Compo Expert	75			10 L	1,0	17,7	750	2
MAXZINC	Ando & Cia.	71		4,5%N	1 L	0,5	5,7	355	10
ZINTRAC	Yara	70			10 L	0,8	9,7	525	6
ZINC 700	Fmc	68			10 L	1,0	9,3	680	9 y 14
BASFOLIAR ZN 55	Compo Expert	55			5 Kg	0,5	4,5	275	2
BASFOLIAR ZN-MN FLO	Compo Expert	35	25		10 L	1,0	13,2	350	2
AMAZINC	Yara	35	25		10 L	1,0	13,5	350	6
MANZINC	Fmc	34	25		10 L	1,5	15,6	510	9 y 14
BASFOLIAR ZN-MN	Compo Expert	35	15		5 Kg	1,0	9,2	350	2
LEFFINGWELL	Yara	25	25		22,7 Kg	1,0	8,5	250	14
AFITAL COMBI ZN-MN	Afital	6	6	1%P	20 L	4,0	20,6	240	12

Los % Zn están expresados en p/p si es un fertilizante sólido y p/v si es líquido.



Zn
ZINC
ORGÁNICO

FERTILIZANTE	EMPRESA	ZINC % Zn	MANGANESO % Mn	OTROS COMPONENTES	PRESENTACIÓN	DOSIS MARBETE Kg o L/1000 L	COSTO/1000 L (US\$)	Zn/1000 L (g)	COMERCIOS
Quelataados o complejos orgánicos									
AFITAL PLUSZINC (EDTA)	Afital	20			20 L	1,0	5,5	200	12
AFITAL ZINC EDTA	Afital	15			20 Kg	1,0	12,9	150	12
AFITAL ZINC	Afital	10		29% MO	20 L	3,0	11,7	300	12
AFITAL AMINO ZINC	Afital	10		10%aa	20 L	3,0	17,6	300	12
AGRUCON	Green Has	9	2,5	16% N + 3%K + 11%S	20 L	2,5	15,4	225	6 y 11
STOLLER ZINC *	Stoller	7		3%S	20 L	2,0	13,1	168	5 y 6
ALMINOQUELANT-ZN	Brometan	7		3%N	20 L	2,0	21,6	140	8 y 15
WUXAL - ZN	Brometan	6		5,5%N	10 L	1,5	10,0	135	8
FETRILON COMBI	Compo Expert	4	3	1%Mg + 4%Fe + 1,5%B	1 Kg	0,5	16,5	20	2 y 13
AFITAL MICROMIX (EDTA)	Afital	4	3	1%Mg + 4%Fe + 1,5%B	20 L	1,0	18,0	40	12
MASTERMINS PLUS	Stoller	4	2	10%N+2%P+5%K	20L	3,0	25,8	168	6 y 13
ALGAREN	Green Has	3		2%B	5 L	1,0	27,1	30	4 y 6
MYR ZN MN*	Carontis	2	3	7,7% aa	20 L	1,5	16,2	40	11

*Apto para producción orgánica.

La composición de los fertilizantes está expresado en grado (% de cada nutriente) y no en grado equivalente (%P205, K20, etc) como suele aparecer en los marbetes de los mismos.



N°	COMERCIO	CONTACTO
1.	SOMARUGA AGRO S.A.	ventas@somaruga-agro.com.ar
2.	KUMEI MAPU S.R.L.	kumei@speedy.com.ar
3.	TODO AGRO S.R.L.	todoagro@todoagro-srl.com.ar
4.	ZANELLATO	elopez@cesarzanellato.com.ar
5.	NATALINI AGRO S.R.L.	nsansegundo@nataliniagro.com.ar
6.	PODLESH S.A.	nisceri@podleschsa.com.ar
7.	DASSONS S.A.	martinchiocconi@yahoo.com.ar
8.	BROMETAN S.R.L.	jrossi@brometan.com.ar
9.	FMC	carlos.fernandez@fmc.com
10.	S. ANDO & CÍA S.A.	panchomartin72@gmail.com
11.	CARONTIS S.A.	eduardofuchs@carontis.com.ar
12.	AFITAL	emanuelcerezuela@gmail.com
13.	RÍO COLORADO	munizagropecuaria@rcdi.com.ar
14.	TECNITERRA S.A.C.I.A.	tecniterra@tecniterra.com.ar
15.	AGRONOMÍA MAYA	agustintadeom@gmail.com
16.	AGRO ARCO	reddistagro@mycophos.com.ar



Los precios referidos no incluyen IVA y corresponden a la presentación informada, compra unitaria y pago al contado al momento del relevamiento (marzo y abril de 2020). Los precios pueden diferir según la presentación, volumen de compra, forma de pago y flete.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina