

Bovi-8-Ways®

**Suplemento Alimenticio
para Ganado Lechero**



Bovi-8-Ways®

Componentes:

- ❖ 8 minerales en levadura (orgánicos): Selenio, Cromo, Zinc, Cobre, Yodo, Manganeso, Hierro, y Cobalto,
- ❖ Levadura Viva: (*Saccharomyces cerevisiae*)
- ❖ Vitamina E

Análisis de Garantía (B8W)

Elemento	Contenido	Elemento	Contenido
Selenio (Metionina de Selenio)	300ppm	Cromo (Metionina de Cromo)	300ppm
Zinc (Di-lisina de Zinc)	10,000ppm	Cobre (Di-lisina de Cobre)	5,000ppm
Yodo (Péptido de Yodo)	200ppm	Manganeso (Di-lisina de Manganeso)	10,000ppm
Cobalto (Péptido de Cobalto)	400ppm	Hierro (Di-lisina de Hierro)	10,000ppm
Células de levadura viva	3.0×10^9 UFC/g	Vitamina E	10 UI/g

Dosificaciones y Recomendaciones de Uso de B8W

Dosificación: 15 a 20g/vaca/día.

Periodo de Suministro:

Periodo seco (21 d antes del parto)

Producción (toda la lactancia).

Investigación Realizada con el Uso B8W en vacas Holstein-Friesian

En las diferentes investigaciones se ha medido el efecto sobre:

- Producción de Leche
- Calidad de Leche
- Consumo de *Materia seca*/Eficiencia Lechera
- Problemas reproductivos
- Cetosis Subclinica
- Peso Corporal
- Células Somáticas

Efecto de Administrar B8W Sobre Producción de leche

Dosis	Variable	N. Vacas	DEL	N. Exp	Año	P. L	PLe
20g	Control	95	238	2	2009	34.21	10,125.17
	Tratamiento	95	238	2	2009	37.95	11,349.57
15g	Control	325	60	4	2008-11	38.21	11,239.75
	Tratamiento	325	60	4	2008-11	41.47	12,267.53
10g	Control	113	234	2	2008-10	33.85	10,031.08
	Tratamiento	113	234	2	2008-10	35.54	10,442.63

DEL: días en leche; Año: años en que se realizaron las investigaciones, PL: Producción de leche promedio por vaca: PLe: Producción de leche estimada a 305d.

Efecto de Administrar B8W Sobre Calidad de leche de leche

Dosis	Variable	N. Vacas	% Grasa en leche promedio	Kg. Grasa /vaca/lactancia
20g	Control	95	2.98	301.73
	Tratamiento	95	2.88	326.86
15g	Control	325	3.15	354.05
	Tratamiento	325	3.13	383.97
10g	Control	113	3.02	302.93
	Tratamiento	113	2.93	305.96

Efecto de Administrar B8W Sobre Calidad de leche de leche

Dosis	Variable	N. Vacas	% Proteína en leche promedio	Kg. Proteína /vaca/lactancia
20g	Control	95	3.01	304.76
	Tratamiento	95	3.16	358.64
15g	Control	325	3.13	351.80
	Tratamiento	325	3.11	381.52
10g	Control	113	3.07	307.95
	Tratamiento	113	3.21	335.21

Efecto de Administrar B8W Sobre Calidad de leche de leche

Dosis	Variable	N. Vacas	% Lactosa en leche promedio	Kg. Lactosa /vaca/lactancia
20g	Control	95	4.85	491.07
	Tratamiento	95	4.79	543.65
15g	Control	325	4.79	538.38
	Tratamiento	325	4.78	586.38
10g	Control	113	4.82	483.49
	Tratamiento	113	4.78	499.16

Efecto de Administrar B8W Sobre Consumo de Materia Seca/Eficiencia Lechera

Variable	Testigo	Dosis de B8W 10g/vaca/día	Dosis de B8W 20g/vaca/día
Consumo de materia seca (kg/vaca/día)	18.82 ± 0.31	18.74 ± 0.36	18.70 ± 0.31
Eficiencia Lechera (kgMS/lit)	0.70	0.66	0.59
Producción Leche (lit/día)	35.10±0.8 ^c	38.20±0.9 ^b	39.10±0.9 ^a

^{a b c} literales diferente en la misma hilera son diferentes (P <0,05).

¹ Medición de consumo de materia seca, hasta el día 238 en leche

² Kilogramos de materia seca requeridos para la síntesis de leche

³ Medición de producción láctea, hasta el día 238 en leche

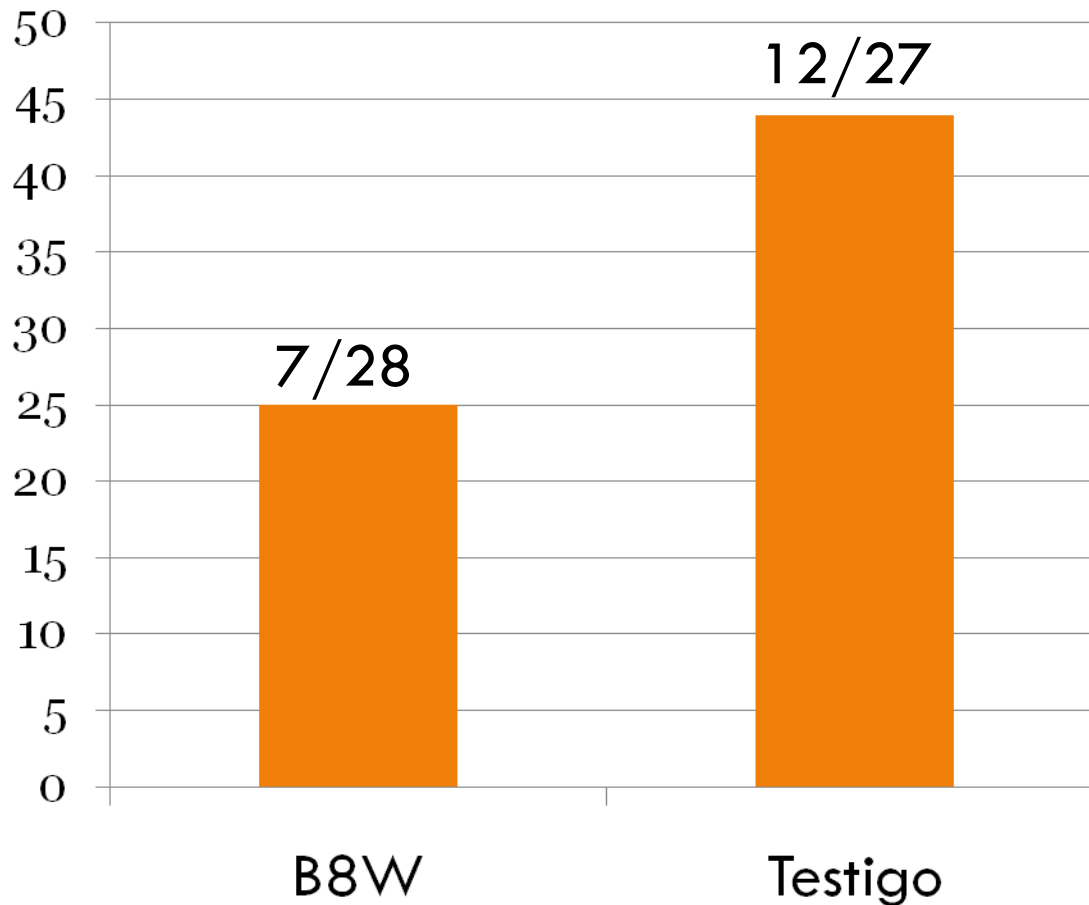
Efecto de Administrar B8W Sobre Problemas Reproductivos

Dosis	Variable	N. Vacas	N. Exp	RP (%)	IU (%)	1 ^{er} Celo (días)	1 ^{er} Servicio (días)
20g	Control	95	2	7.65	21.15	44 ±2	79 ±1.5
	Tratamiento	95	2	2.03	43.72	39±2	61±1.5
15g	Control	325	4	5.8	20.58	82.85% ¹	74.28% ²
	Tratamiento	325	4	0.0	18.0	73.52% ¹	70.58% ²
10g	Control	113	2	8.98	51.68	44±2	79±1.5
	Tratamiento	113	2	2.15	40.86	42±2	67±1.5

RP: retención de placenta; IU: infecciones uterinas posparto; 1^{er} Celo y 1^{er} servicio: días a los que se presentó el primer celo y servicio posparto.

1: Porcentaje de vacas en estro en los primeros 90d posparto. 2: Porcentaje de vacas inseminadas durante los primeros 90d posparto.

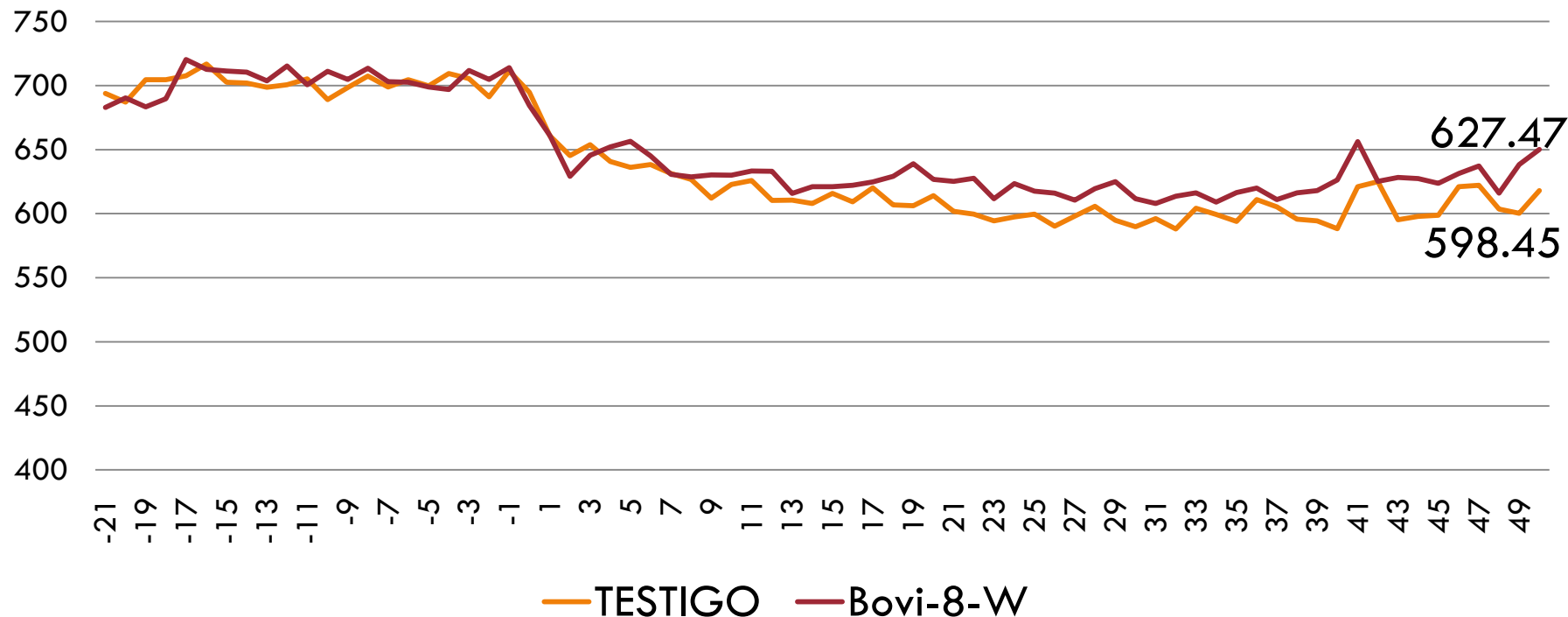
Efecto de Administrar B8W Sobre Cetosis Subclínica



La cetosis subclínica se determinó en función de la relación Grasa:Proteína. Cuando éste valor es superior a 1.4, la vaca es más susceptible de presentar grados severos de cetosis subclínica.

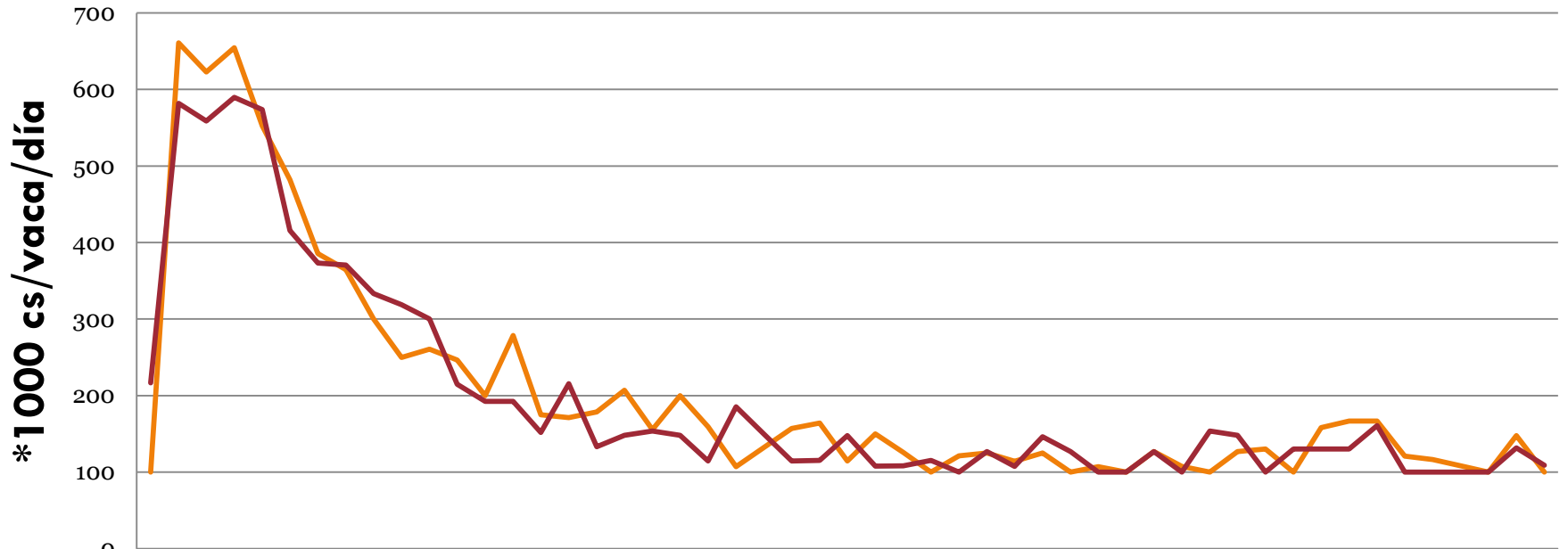
Efecto de Administrar B8W Sobre Peso Vivo

Peso vivo (Kg/vaca/día) ¹



¹Medición de cambios de peso vivo 12 días previos al parto y hasta 49 días posparto.
n = 28 en cada grupo de vacas

Efecto de Administrar B8W Sobre Células Somáticas



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
TESTIGO	106	662	655	548	383	363	302	262	242	202	271	171	171	201	152	151	101	131	151	161	111	151	121	101	111	101	121	111	121	101	101	101	121	101	101	121	101	151	161	161	121	111	101	101	141	101					
Bovi-8-W	215	585	558	574	413	373	333	313	211	191	191	152	113	141	151	111	181	151	111	111	141	101	101	111	101	121	101	141	121	101	101	121	101	151	141	101	131	131	131	161	101	101	101	101	131	101					

Resumen de Efectos Sobre B8W

Mejora producción láctea, calidad de leche, eficiencia alimenticia. Lo anterior se atribuye a una mejora función digestiva la cual canaliza mejor aprovechamiento de nutrientes.

Reduce problemas reproductivos, incidencia de cetosis , genera un efecto favorable en peso corporal posparto y conteo de células somáticas. Esto beneficios generan un mejor estatus de salud en general de la vaca.

Resumen de Efectos Sobre B8W

Los mejores niveles de respuesta se han observado con dosis de 15 a 20g/vaca/día.

El uso B8W tiene una tasa retorno altamente rentable, ya que la relación beneficio es de mínimo 1: 2.5

biotecap.com.mx

informes@biotecap.com.mx

Llamada sin costo 01 800 83112120



Alternativas 100% naturales

