

- ▶ Pautas para llevar adelante el acostumbramiento en raciones con fibra larga (rollo o silaje).

ACOSTUMBRAMIENTO EN RACIONES CON SILAJE:

COMPONENTES	día 1 al 5	día 6 al 10	día 11 al 15
Maíz entero + Concent. proteico	20%	35%	55%
Silaje Maíz o Sorgo (30%MS)	80%	65%	45%
	100%	100%	100%

ACOSTUMBRAMIENTO EN RACIONES CON ROLLO (*):

COMPONENTES	día 1 al 5	día 6 al 10	día 11 al 15
Maíz entero + Concent. proteico	40%	60%	75%
Rollo	60%	40%	25%
	100%	100%	100%

(*) En caso de no contar con moledora de rollo, suministrar el rollo en portarollo:

Día 1 al 4: acceso al rollo día completo y ofrecer 0,50% de peso vivo de ración seca/animal/día repartida en dos veces.

Día 5 al 8: restringir el acceso al rollo mediodía y ofrecer 1,50% de peso vivo de ración seca/animal/día repartida en dos veces.

Día 9 al 12: restringir el acceso al rollo a cuarto de día y ofrecer 2,50% de peso vivo de ración seca/animal/día repartida en dos veces.

Día 13 al 16: restringir el acceso al rollo a cuarto de día y ofrecer "**Dieta engorde - con baja fibra**" descrita en el folleto a comedero lleno.

A partir del día 17: restringir el acceso al rollo 1 o 2 horas, con suficiente cantidad de rollos para que todos los animales tengan acceso para consumir rollo en ese tiempo.

Continuar con la ración "**Dieta engorde - con baja fibra**" a voluntad.



Concentrados Proteicos
HIPRO VILUCO

CONTRIBUYENDO A LA NUTRICIÓN ANIMAL CON ALIMENTOS SEGUROS

BUSCAMOS AGREGAR VALOR A LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DEL CAMPO ARGENTINO, OFRECIENDO PRODUCTOS DE EXCELENCIA PARA PRODUCTORES EXIGENTES



Viluco S.A. tiene el respaldo de Biotécnicas Argentina

Consultar por nuestras otras líneas de concentrados proteicos:

- ▶ línea porcina
- ▶ línea pollo parillero
- ▶ línea gallina ponedora

PLANTA DE PRODUCCIÓN

Ruta Nac. 157, Km 1052- C.P 4230
Frías - Santiago del Estero

OFICINA COMERCIAL

Ruta 302 km 7 Tucumán
Tel: +54 381 4515-500
Int: 5607 - 5609 - 5611

www.vilucosa.com.ar



▶ LINEA BOVINOS

**PLAN DE ALIMENTACIÓN
COMPLETO PARA BOVINOS**



CARACTERÍSTICAS NUTRICIONALES

Concentrado Proteico Hipro Premium

Concentrado proteico con vitaminas, minerales, ionóforos y aditivos destinado a la alimentación bovina.

Indicaciones de uso: Mezclarlo de forma uniforme con una fuente de energía (maíz, cebada, sorgo).

Especies y categorías a las que se destina: Bovinos en general

Dosificación:

Destete precoz: 40% Concentrado Proteico Hipro Premium + 60% maíz grano entero.

Cabaña: 30% Concentrado Proteico Bovinos Hipro + 70% maíz grano entero.

Tambo: 3 a 5 kg/vaca/día de Concentrado Proteico Hipro Premium + 4 a 6 kg/vaca/día de maíz.

Presentación: Bolsa de 25 kg o a granel.

Formula	Contenido por Kg.
EM Rumiantes	2,55 Mcal/Kg MS
Proteína Bruta	29,00 %
Lisina	1,87%
Metionina	0,40%
Fibra Cruda	16,23%
FDN	29,85%
Calcio	2,25%
Fósforo	0,39%
Sodio	0,43%
Cloro	0,64%
Hierro	354,00 mg
Zinc	130,00 mg
Manganeso	123,00 mg
Cobre	25,00 mg
Yodo	1,46 mg
Selenio	0,34 mg
Vitamina A	15.450,00 mg
Vitamina D	3.090,00 mg
Vitamina E	36,00 mg
Tiamina	2,73mg
Riboflavina	7,20 mg
Niacina	44,00 mg
Ac Pantotenico	14,00 mg
Piridoxina	4,50 mg
Colina	1.942,00 mg
Biotina	0,28 mg
Ac Fólico	1,08 mg
Cianocobalamina	0,02 mg
Menadiona	3,78 mg
Ionóforos	92,65 mg
Excipientes	1.000,00 g

Concentrado Proteico 10% Hipro

Concentrado proteico con vitaminas, minerales, ionóforo y aditivos destinado a la alimentación bovina.

Indicaciones de uso: Suministrarlo con maíz entero de la siguiente forma: 90% maíz + 10% concentrado proteico. Usar con fuente de fibra de forma continua.

Especies y categorías a las que se destina: Bovinos en general

Dosificación:

Inclusión al 10%.

Presentación: Bolsa de 25 kg o a granel.

Formula	Contenido por Kg.
EM Rumiantes	2,25 Mcal/Kg MS
Proteína Bruta	33,00 %
Lisina	1,59%
Metionina	0,34%
Fibra Cruda	15,32%
FDN	28,00%
Calcio	3,36%
Fósforo	0,33%
Sodio	1,60%
Cloro	2,45%
Hierro	725,00 mg
Zinc	541,50 mg
Manganeso	420,00 mg
Cobre	80,00 mg
Yodo	7,20 mg
Selenio	2,20 mg
Cobalto	1,00 mg
Vitamina A	60.000,00 mg
Vitamina D	12.000,00 mg
Vitamina E	205,00mg
Colina	1.345,00 mg
Monensina	300,00 mg
Excipientes	1.000,00 g

SUGERENCIAS DE USO CONCENTRADO PROTEICO HIPRO PREMIUM

▶ DESTETE PRECOZ

PRODUCTO	FORMULA (%MV)	CATEGORÍA	CONSUMO	CONVERSIÓN	COSTO ACTUAL
Destete Precoz	60% Maíz grano entero	70 a 180Kg.	2 a 4% de peso vivo	4:1	
	40% Concentrado proteico Hipro Premium				

▶ CABAÑA – DIETAS TMR

Ingredientes (Materia tal cual)	Dieta 1 (% MV)	Dieta 2 (% MV)	Dieta 3 (% MV)	Dieta 4 (% MV)
Maíz grano entero	70%	50%	60%	64%
Concentrado Proteico Hipro Premium	30%	20%	15%	28%
Fuente fibra ad libitum (pasturas, silajes, etc)	x			
Silaje maíz - sorgo		30%		
Rollo Alfalfa			25%	
Rollo de cosecha				8%
Total	100%	100%	100%	100%

▶ TAMBO – RACIÓN (COMPLETAR CONSUMO CON FIBRA)

PRODUCTO	CONSUMO	LITROS/VACAS/DIAS	COSTO ACTUAL
Vaca Alta producción	6-8 Kg. Maíz	30 litros	
	4-5 Kg. Concentrado Proteico Hipro Premium		
Vaca baja producción	4-5 Kg. Maíz	24-28 litros	
	3 Kg. Concentrado Proteico Hipro Premium		

Litros/vaca/día	20	24	28	32	34
Energía (EM /Kg Ms)	2,5	2,55	2,6	2,7	2,75
Proteína Bruta	15%	16%	17%	18%	18,50
Consumo de Ración (Kg/vaca/ día)	4	9	13	14	15
Producción Extra	15%	10-15%	10-15%	10-15%	10-15%

SUGERENCIAS DE USO CONCENTRADO PROTEICO 10% HIPRO

▶ DIETAS RECRÍA

Ingredientes (Materia tal cual)	Dieta 1 (% MV)	Dieta 2 (% MV)
Maíz grano entero	2 a 4 Kg.	2 a 4 Kg.
Maíz Partido		
Concentrado Proteico 10% Hipro	0,45 a 0,8 kg	
Concentrado Proteico Hipro Premium		0,8 a 1,6 kg
Fuente de fibra alta en proteína	A discreción	
Fuente de fibra		A discreción

▶ DIETA ENGORDE – CON BAJA FIBRA

PRODUCTO	FORMULA (%MV)	CATEGORÍA	CONSUMO	CONVERSIÓN	COSTO ACTUAL
Concentrado 10%	90% Maíz grano entero	220 Kg. en adelante	3% de peso vivo	6:1	
	10% Concentrado proteico Hipro				

▶ DIETAS ENGORDE

Ingredientes (Materia tal cual)	Dieta 1 (% MV)	Dieta 2 (% MV)	Dieta 3 (% MV)	Dieta 4 (% MV)
Maíz grano entero	90%			
Maíz Partido		62%	70%	80%
Concentrado Proteico 10% Hipro	10%	8%	10%	10%
Fuente fibra ad libitum	Disponible			
Silaje maíz – sorgo		30%		
Rollo Alfalfa			20%	
Rollo de Cosecha				10%
Total	100%	100%	100%	100%