

Biotécnicas Argentina

Nutrición y Salud Animal



Plan de alimentación Tambos

El plan para de alimentación para tambos más eficiente y rentable del mercado, de principio a fin!



✓ Guachera

DÍA 01

Leche ó Sustituto Lácteo
BIOTÉCNICAS

+ Esc 01 Guachera

DÍA 10

Sustituto Lácteo
BIOTÉCNICAS

DÍA 30

Agua

DÍA 60

+ Balanceado EFITER PREMIUM

Continuar con Balanceado EFITER 2 ó Maíz + Concentrado 40%

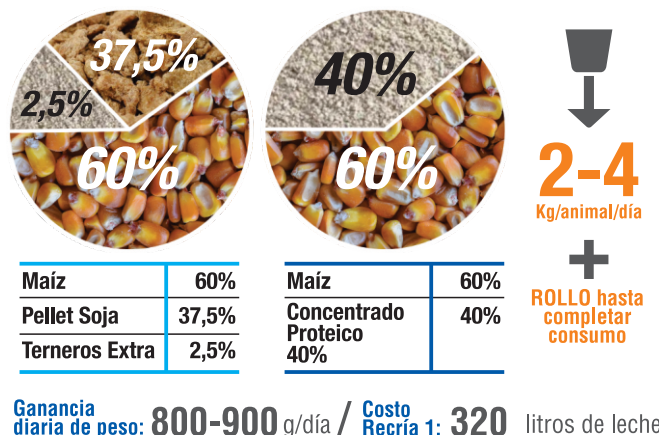
Ganancia diaria de peso: 750-920 g/día / Costo Guachera: 200/300 litros de leche

Días	Consumo de leche	Consumo de balanceado	Días
0 - 5	2 tomas diarias de 2 litros	Balanceado disponible desde el día 1	
5 - 8	2 tomas diarias de 2,5 litros	Inicio de consumo	3
8 - 12	2 tomas diarias de 3 litros	Consumo de 1kg/día	25
12 - 21	2 tomas diarias de 3,5 litros	Consumo de 1,5kg/día	30
21 - 30	1 toma diaria de 4 litros	Consumo de 3kg/día	55
Consumo total: 135 litros.		Consumo total: 65 kg.	

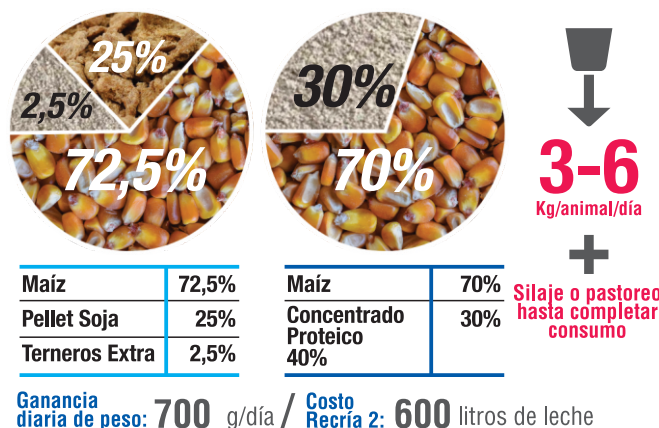
Otra opción de hacer alimento en casa

Maíz 55%
Pellet de Soja 25%
Pellet de Girasol 15%
PMX Efiter 5%

✓ Recría 1 de salida de guachera hasta los 150kg



✓ Recría 2 de los 150kg hasta fin de la gestación



! Estos planes de alimentación tienen premezclas que adelantan 60 días la preñez de la vaquillona.



✓ Lactancia

! Biotécnicas le recuerda que la vaca en lactancia debe tener acceso a alimentos todo el día (a discreción) y alta concentración de nutrientes + BOVINOS EXTRA, para producir **leche en cantidad**.

↓ **Ubíquese en su producción conveniente**
(Genética + habilidad empresarial)

Litros	vaca/día	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00
Consumo:	Kg MS	18,00	21,00	22,50	23,60	24,20
Energía	EM/Kg MS	2,5	2,55	2,60	2,70	2,75
PB	%	15,00%	16,00%	17,00%	17,50%	18,00%
PDR	% PB	80,00	75,00	70,00	65,00	60,00
FDN	%	25 a 33	25 a 33	25 a 33	25 a 33	25 a 33
Calcio	%	0,60	0,65	0,70	0,80	0,90
Fósforo	%	0,32	0,35	0,36	0,38	0,40
Sodio	%	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22
Vitamina A	UI/Kg MS	3.700,00	3.700,00	3.700,00	5.000,00	5.000,00
Vitamina D	UI/Kg MS	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.450,00	1.450,00
Vitamina E	UI/Kg MS	30,00	30,00	30,00	60,00	60,00
Vitaminas grupo B extra	UI/Kg MS	---	---	SI	SI	SI
Lisina	%	0,15	0,30	0,44	0,57	0,63
Metionina	%	0,11	0,17	0,22	0,26	0,30
Kg de Concentrado	Kg	4	7	13	15	16
BOVINOS EXTRA	gr	250	300	---	---	---
BOVINOS EXTRA LACTANCIA	gr	---	---	300	350	380

Rodeo ALTA (28 a 40 litros) **8 - 16kg** Balanceado ➔ **20- 30kg** Silaje de maíz ➔ **4 kg/MS** Pastoreo

Rodeo BAJA (20 a 28 litros) **4 - 10kg** Balanceado ➔ **20- 25kg** Silaje de maíz ➔ **6 kg/MS** Pastoreo



Aditivo ESC 04 Vaca Post Parto

Indicado para el aumento de la producción de leche, aumentar el consumo de MS post parto y evitar problemas metabólicos

Dosis:

1,00 g/kgPV (vaca/día)

<12h Post parto 500 a 800

24 h Post parto 500 a 800

✓ Preparto

Alto poder aniónico

Utilizar en situaciones de:

- Alto contenido de Potasio en el silaje (Silajes de mas de 45.000 kgMV/ha).
- Elaborar alimentos balanceados.
- Retención de placenta.
- Vacas caídas (hipocalcemia).

✓ Utilizar 21 DÍAS PREPARTO

Maíz	50%
Pellet Soja	28%
Afrechillo	14%
PMX Preparto	8%

4 a 6 kg de Balanceado

Dosis:

400
gr/día

Balanceado Preparto Aniónico

Balanceado preparto
con sales aniónicas



- Alto poder aniónico.
- Aporta todos los nutrientes.
- Fácil de mezclar.
- Se puede ofrecer en comederos



Alimento
Pelleteado

Dosis:

4 a 6
kg/día

4 - 6kg Balanceado ➔ **15 - 20kg** Silaje de maíz ➔ **Rollo de gramíneas** (no leguminosas)

- ➡ La proteína bruta debe ser de 11,5 a 13,5 %
- ➡ La energía metabolizable debe totalizar 36 a 39 mcal EM
- ➡ Si en el preparto:
 - Tiene Silaje de maíz - 3 kg Maíz.
 - No tiene Silaje de maíz - 4 a 5 kg Maíz

IMPORTANTE!

No utilizar rollos ni silajes de leguminosas y/o alfalfa.
(Ante cualquier duda consulte un asesor autorizado)

Consultas, Asesoría, Pedidos:

Oficina Central: Parque Industrial Tandil, Calle 8 N° 379
(7001) Tandil - Buenos Aires - Argentina
Tel.: +54 249 438 5150

www.biotecnicas.com.ar
Facebook: BiotecnicasArgentina