



Creep Feeding Propuesta y resultados

Ing. Agr. Francisco González

ATC DSM Uruguay. 098604232

Dr Juan Goyén. Gerente de cuentas .

Zona Norte. 098574885

Dr Marcelo Machense. Gerente de cuenta

Zona Sur. 099115458



27/08/2019

Que es el creep feeding?

La traducción significa alimentación de la cría

O sea: Darle algo de comer al ternero y que la vaca no lo pueda comer.

La Propuesta DSM Tortuga:

Suplementar a la vaca con un producto y al ternero con otro.

Se necesita una instalación especial.

Sin una instalación apropiada no se puede hacer Creep Feeding!!!!

Objetivos:

Mejorar peso al destete

Mejorar indicadores reproductivos del rodeo

Mejorar inmunidad del ternero y de la madre

Lograr un ternero que sepa comer

Producir mas kgs con el mismo Campo Natural

Mejorando por lo tanto la Eficiencia de Conversión.



SUPLEMENTACIÓN ESTRATEGICA PARA EL GANADO DE CRIA

- SISTEMA DE CREEP-FEEDING -

Objetivo en los Terneros:

- Anticipar la rumia.
- Liberar la vaca para pastorear.
- Aumentar la Ganancia diaria.
- **Aumentar el peso al destete.**
- Reducir/evitar stress al destete

Objetivo en las Vacas:

- **Mejorar el estado corporal.**
- Acelerar involución uterina.
- Anticipar la ciclicidad.
- Aumentar producción de leche.
- Reducir/evitar stress al destete.



“ HERRAMIENTA DE MAYOR IMPACTO EN SISTEMA DE CICLO COMPLETO “



BRIGHTER LIVING.

ION • MATERIALS

Que productos?



Fosbovi Reproducción para la madre
9 % de Fósforo de Fosfato Bicálcico alta calidad
Todos los microminerales como Minerales Tortuga
Alta biodisponibilidad



Fosbovinho Proteico ADE para el ternero.
Macrominerales y Microminerales Tortuga
Vitaminas ADE
Proteína y Energía de alta calidad que favorecen
Desarrollo Ruminal
Crecimiento y desarrollo del ternero

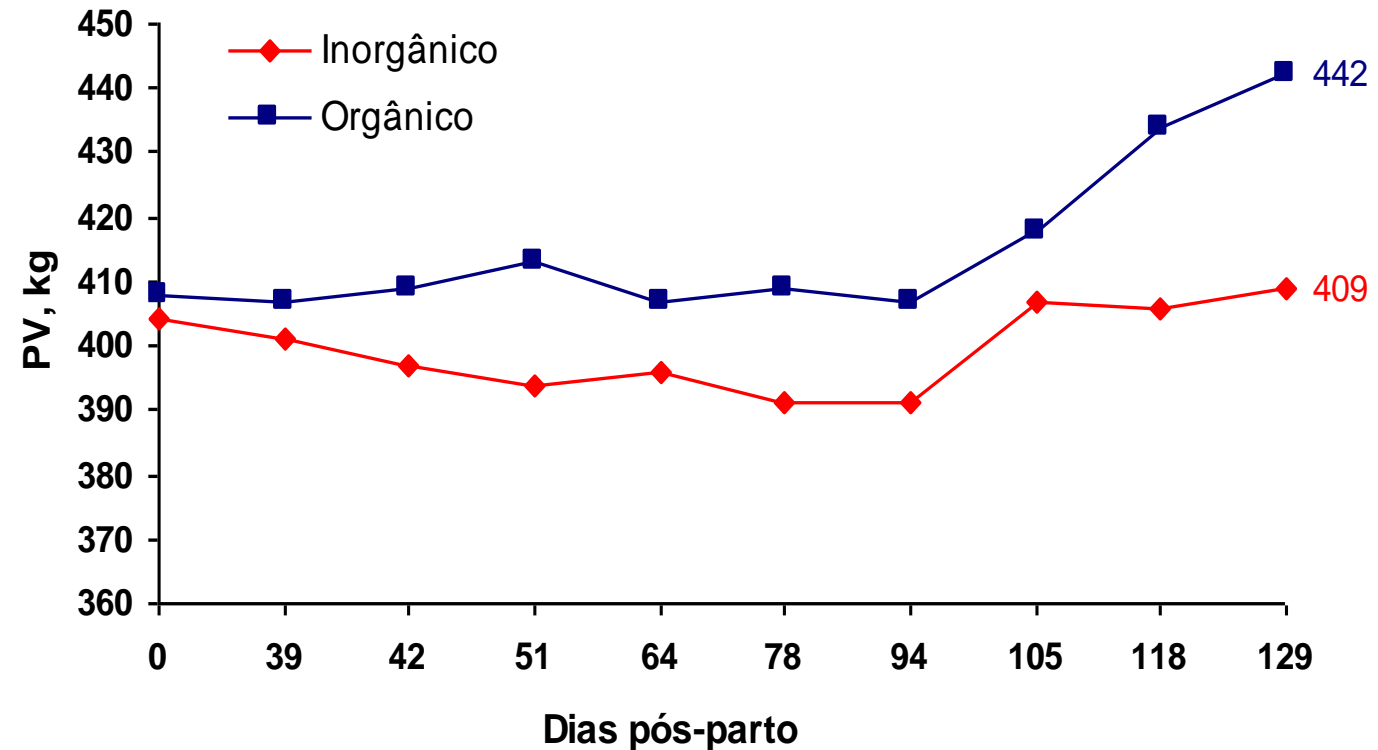
Tecnologías clave:

- 1) Fosfato bicálcico producido por DSM, calidad constante libre de contaminantes
- 2) Minerales Tortuga, bajo forma orgánica de alta biodisponibilidad
- 3) Vitaminas de alta calidad producidas por DSM.
- 4) Energía y proteína para el ternero que adelantan pasaje a rumiante.



Creep Feeding

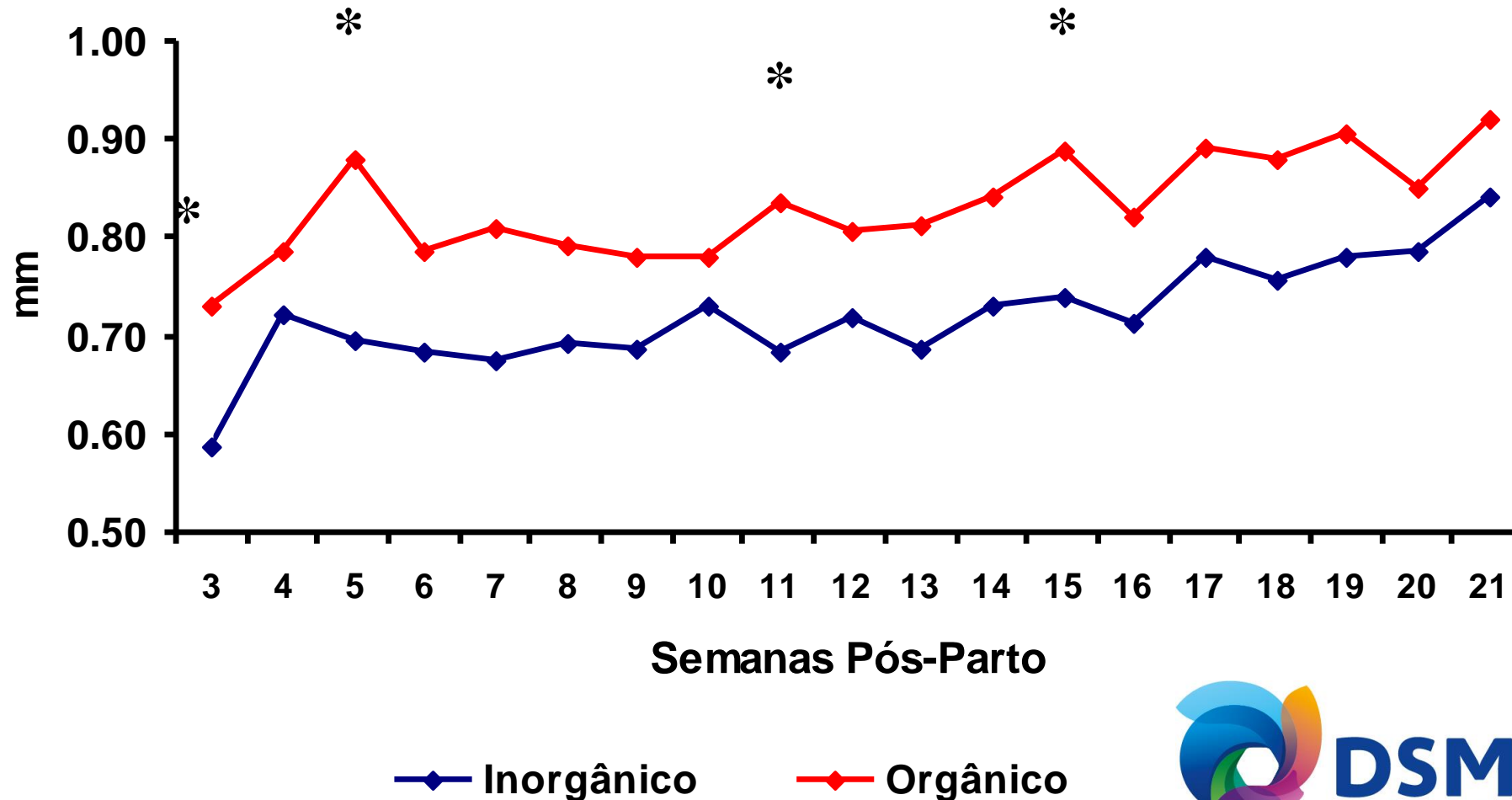
Peso vivo de vacas suplementadas con minerales orgánicos o inorgánicos después del parto (Sá Filho et al, 2005).



En 4 meses y medio pos parto, las vacas suplementadas con minerales Tortuga ganaron 33 kgs más que las suplementadas con minerales inorgánicos. (más de medio punto de CC).

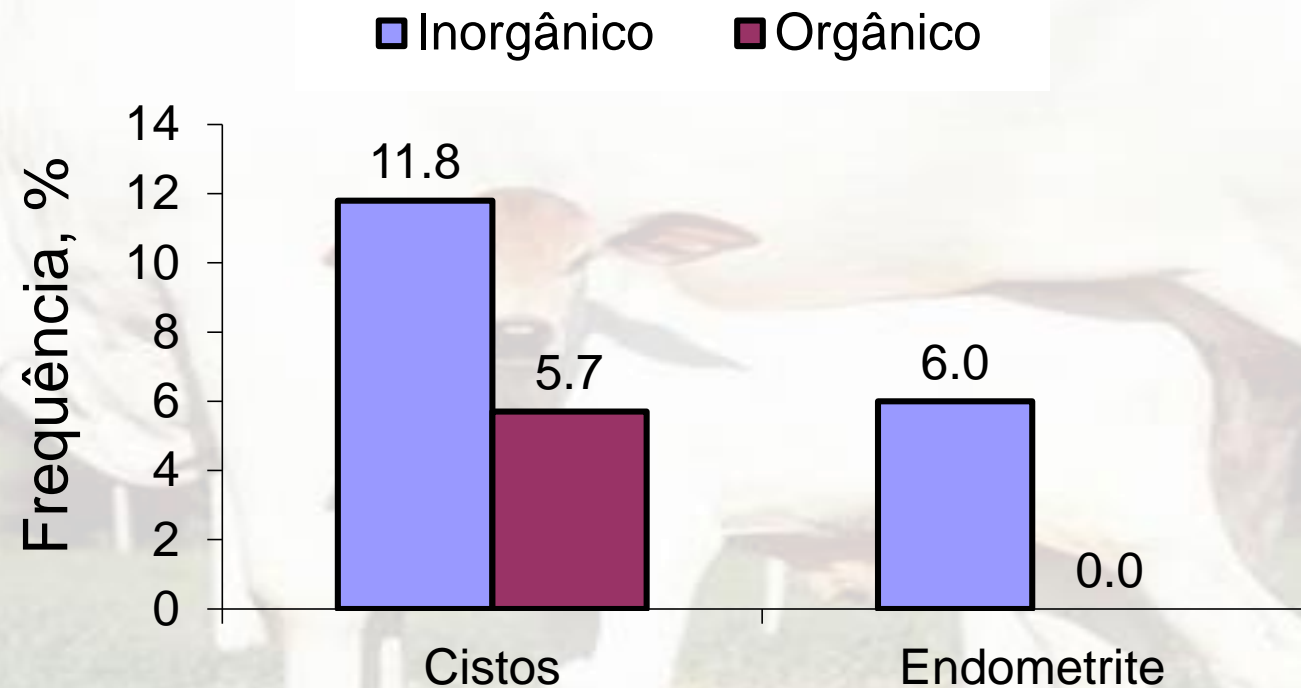
Creep Feeding

Desarrollo folicular en vacas suplementadas con minerales orgánicos o inorgánicos después del parto (Sá Filho et al, 2005).



Resultados de Investigación

Desempeño reproductivo de vacas Nelore suplementadas con minerales inorgánicos o sobre forma orgánica.

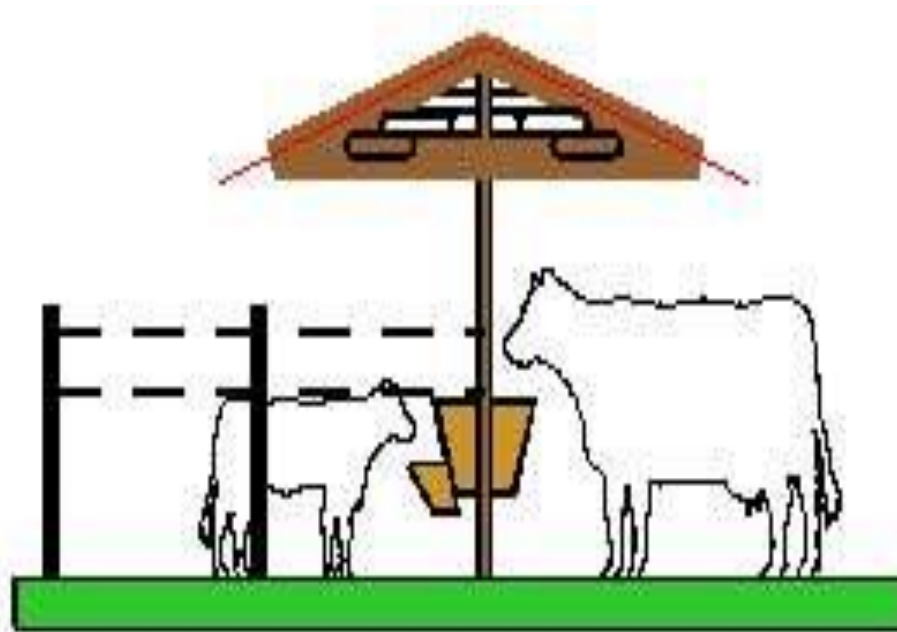


Fonte: Sá Filho et al (2005)

SUPLEMENTACIÓN TERNERO AL PIE DE LA MADRE



CREEP - FEEDING









Por que funciona?

Efectos sobre la madre:

- Ganancia de peso post parto

- Desarrollo de folículos

Efectos sobre el ternero:

- Adelantar pasaje a Rumiante.

- Mayor ganancia de peso diaria hasta el destete.

Minerales de calidad tienen múltiples efectos sobre el metabolismo animal, participan en sistemas enzimáticos, son componentes estructurales, etc.



Peso de terneros cruzados al destete y tasa de preñez de las madres

	Peso de los terneros		
	Testigo	Creep feeding	Aumento %
5 meses	170	190	10,5
7 meses	200	245	18,3
Fertilidad madres %	77	84,5	8,9

Fonte: Silva (2000)

A mayor tiempo al destete mayores diferencias en peso de los terneros



Consideraciones Finales:

Incremento del peso al primer entore, sea 14 o 24 meses.

Aumento de la relación: Kg Destetado x Vaca entorada.

Aumento de la Tasa de Extracción del Sistema de Ciclo Completo.

Foco en Estado Corporal para tener repetición de cria a bajo costo.

